SAMSUNG

PDP-TELEVISION
(PLASMA SSKÄRMS PANEL)

Användarhandbok

Innan du använder tv-apparaten
bör du läsa igenom användarhandboken noggrant.
Spara även handboken för framtida bruk.

SKÄRMMENYER
Visa bild i bild (BIB)
Energisparläge
TEXT-TV (Tillval)
SRS TruSurround XT
Digital Natural Image engine

Registrera din produkt på www.samsung.com/global/register
Registrera modell och serienummer här, för framtida referens.

▪ Modell _____ ▪ Serienummer _____

Användaranvisningar

- **Bilden på skärmen behålls**
  Visa inte en stillbild (från t.ex. ett videospel, eller när du ansluter en dator till den här plasmabildskärmen) på plasmabildskärmen i mer än 2 timmar, eftersom detta kan medföra att bilden på skärmen behålls. Att bilden på skärmen behålls kallas även ”bildskärmsbränning”. Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.

- **Höjd**
  Plasmabildskärmen fungerar i normala fall endast på höjder under 2 000 m. På höjder över 2 000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. Du bör därför undvika att installera och använda den på sådana höjder.

- **Värme ovanpå plasmaskärmen**
  Observera att produktens ovandel kan bli varm efter långvarig användning, eftersom värmen passerar genom den övre ventilen i skärmen. Detta är helt normalt och beror inte på något fel på produkten. Barn ska dock inte röra vid produktens ovansida.

- **Det hörs ett ‘sprucket’ ljud från produkten**
  Ett ’sprucket’ ljud kan uppstå om produkten dras ihop eller vidgas något beroende på exempelvis temperaturväxlingar eller ändrar luftfuktighet. Det här är normalt och beror inte på något fel på produkten.

- **Defekta celler**
  Plasmaskärmen består av en panel med 1 230 000 (SD-level) till 3 150 000(HD-level) pixlar, vilket kräver en väl utvecklad teknik. Det kan dock finnas några få mörka eller ljusa pixlar på skärmen. Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.

- **Undvik att använda TV:n i temperaturer som understiger 5°C(41°F)**

- **En stillbild som visas för länge på skärmen kan orsaka permanenta skador på plasmaskärmen.**

  Om du använder formatet 4:3 för länge kan det bli spår av marginalerna som till vänster, höger och i mitten av skärmen och som orsakas av ljusstyrkan. Om du spelar en DVD eller ett spel kan det orsaka liknande effekter på skärmen. Skador som orsakas av det som beskrivs ovan täcks inte av garantin.

- **Kvarvarande bild på skärmen**
  Om du visar stillbilder från TV- och dataspel under för långa perioder kan det göra att det ligger kvar rester av bilden sedan. För att förhindra detta ska du minska på ljusstyrka och kontrast vid visning av stillbilder.

- **Garanti**
  - Garantin täcker inga skador som orsakas av att bilden behålls.
  - Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

- **Installation**
  Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du skall installera din skärm på en plats som är dammig, har höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, har kemisk påverkan eller där den används dygnet runt, som exempelvis på en flygplats eller en tågstation etc.

Alla funktioner som är kopplade till Digital TV (DVB) fungerar endast i länder eller områden där DVB-T (MPEG2) digitala signaler sänds. Kontrollera hos din lokala återförsäljare om du kan ta emot DVB-T-signaler. Trots att den här TV-skärmen följer DVB-T-specifikataionerna, garanteras inte kompatibilitet med framtida digitala DVB-T-signaler. Flera funktioner kanske inteär tillgängliga i vissa länder.

Innehåll

Allmän information

- Användaranvisningar 2
- Kontrollera delar 4
- Att använda stativ 4
- Kontrollpanelen 5
- Anslutningspanel 6
- Översikt av fjärrkontrollen 8

Användning

- Slå på och stänga av TV:n 9
- Visa menyerna 10
- Plug & Play-funktion 10
- Visa en extern signalkälla 12
- Redigera enheternas namn 13

Kanalstyrning

- Lagra kanaler automatiskt 13
- Lagra kanaler manuellt 14
- Lägga till / låsa kanaler 15
- Sortera de lagrade kanalerna 16
- Namnge kanaler 16
- Fininställning av kanalmottagningen 17
- LNA (Low Noise Amplifier) 17

Bildkontroll

- Ändra bildstandard 18
- Anpassa bildinställningarna 18
- Konfigurera fininställningar för bilden 19
- Välja bildstorlek 20
- Välja skärmläge 20
- Brusreducer. / Aktiv färg / DNIe / Film Plus ... 21
- Frysa den aktuella bilden 21

Ljudstyrning

- Ljudfunktioner 22
- Välja ljudläge (beroende på modell) 23

Beskrivning av funktioner

- Tidsfunktioner 24
- Språk / Blå bakgrund / Melodi / Ljuseffekt / Energispar / HDMI svart 25
- Använda Spelläge 26
- Justering av väggfäste (Säljs separat) (PS-50P96FD) 27
- Visa bild-i-bilden (BIB) 28
- Inbränningsskydd 29

Datorskärm

- Installera programvaran (baserad på Windows XP) 30
- Bildskärmslägen 31
- Ställa in datorn 32
- Ställa in Bildinst. PC-läge 33

Använda DTV-funktionen

- Förhandsvisa DTV-menysystemet 34
- Visa programinformation 35
- Använda DTV-menyn 36

Om Anynet+

- Vad är Anynet+? 46
- Ansluta Anynet+-enheter 46
- Installera Anynet+ 47
- Söka och växla mellan Anynet+-enheter 47
- Inspelning 48
- Lyssna via mottagaren 49
- Kontroller före kontakt med service 49

Bilaga

- Text-tv-funktion (beroende på modell) 50
- Specifikationer för väggmonteringssats (VESA) 52
- Ställa in fjärrkontrollen 53
- Så här monterar du stativet (modellberoende) .. 58
- Felsökning 58
- Specifikationer 59

Symboler

Tryck på

Viktigt

Obs!

Kontrollera delar

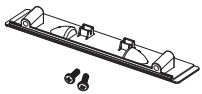
Användarhandbok

Fjärrkontroll/
AAA-batterier

Nätsladd

Rengöring med
trasa

Garantikort/
Registreringskort/
Säkerhetsmanual



Nedre kåpa/skruvar (2ea)
(PS-50P96FD/PS-58P96FD,
Läs mer om detta på sidan 58)

Ferritkärna

Säljs separat

S-Video-kabel

Antennkabel

Komponentkablar

Ljudkablar

Videokabel

PC-kabel

Scart-kabel

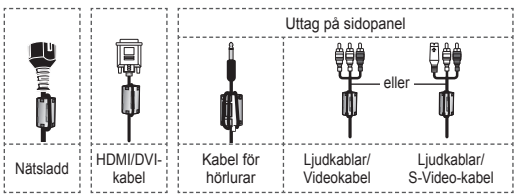
PC-ljudkabel

HDMI-kabel

HDMI/DVI-kabel

➢ **Ferritkärna**
Ferritkärnorna används för att skydda kablarna mot störningar. När du ansluter en kabel öppnar du ferritkärnan och klämmer den kring kabeln nära kontakten.

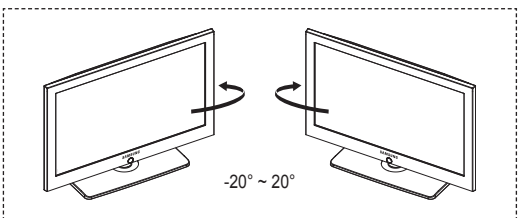
➢ Vrid ferritkärnarn runt den del av DVI-kabeln som är nära datorn när HDMI2-porten och datorn är anslutna med HDMI-/DVI-kabeln. (PS-58P96FD)



Att använda stativ

➢ ◆ Två eller fler personer bör bära plasmabildskärmen. Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på skärmen. Se till att plasmabildskärmen alltid är i upprätt läge.

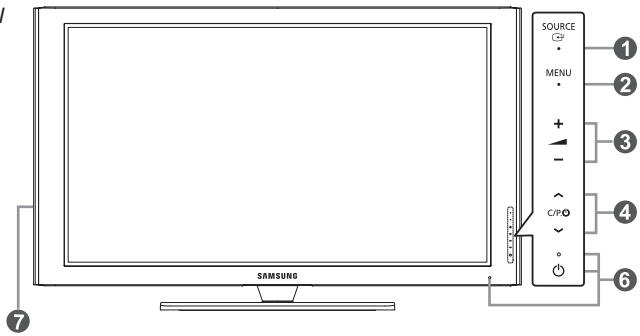
◆ Det går att rotera plasmabildskärmen 20 grader i höger och vänster riktning.



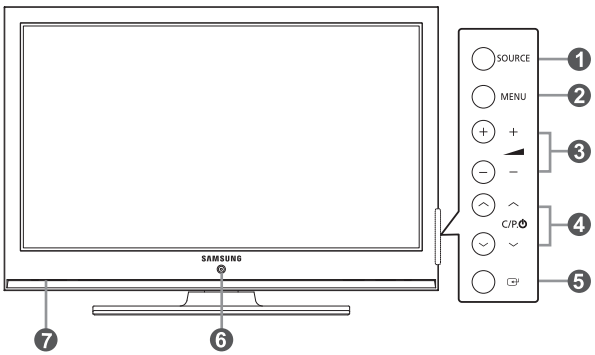
Kontrollpanelen

Främre panelen eller sidopanelen

PS-50P96FD/
PS-58P96FD



PS-63P76FD



➢ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.

❶ **SOURCE**
Visar en meny över alla tillgängliga indatakällor (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-video, Component, PC, HDMI1)., HDMI2, HDMI3 och DTV).

➢ Använd den här knappen på skärmmenyn när du använder knappen **ENTER/OK** på fjärrkontrollen. (PS-50P96FD/ PS-58P96FD)

❷ **MENU**
Tryck här om du vill se en skärmmeny med TV: ns funktioner.

❸ **+ ◢ –**
Tryck för attöka ellerminska volymen.
I skärmmenyn använder du **+ ◢ –** -knapparna på samma sätt som◄ och ► på fjärrkontrollen.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Tryck här när du vill byta kanal. I skärmmenyn använder du **∧ C/P. ⏻ ∨** -knapparna så som du använder ▲ och ▼ på fjärrkontrollen.

❺ **⏎ (ENTER)**
Tryck för att bekräfta valet.

❻ **⏻ (Power) knappen**
Tryck här när du ska slå på och stänga av TV:n.

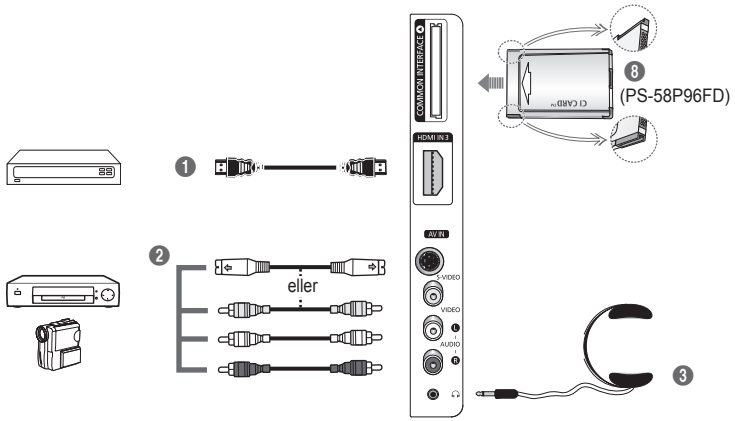
Strömindikator
Αναβοσβήνει και σβήνει όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, ενώ παραμένει αναμμένη στην κατάσταση αναμονής.

Mottagare för fjärrkontrollen
Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på TV:n.

❼ **Högtalare**

Anslutningspanel

Sidopanel



➢ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.

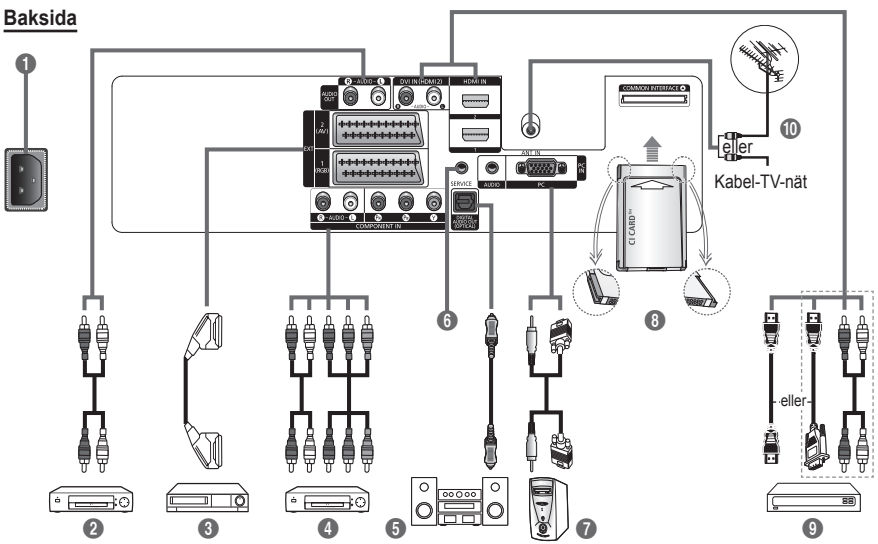
❶ **HDMI IN 3**
Anslut till HDMI-uttaget på en enhet med HDMI-utgång.

❷ **S-VIDEO eller VIDEO / AUDIO L/R**
Video (S-Video eller Video) och ljudingångar för externa enheter, t.ex. videokameror eller video.

❸ **Hörlursuttag**
Du kan ansluta ett par hörlurar till tv:n om du vill titta på ett tv-program utan att störa andra i rummet.

➢ Långvarig användning av hörlurar på hög volym kan skada din hörsel.

Baksida



➢ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.

☛ ◆ Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till apparaten ska du se till att alla delar är avstängda.

◆ När du ansluter till en extern enhet skall du matcha färgen på anslutningen med den på kabeln.

Fortsättning...

❶ **POWER IN**
Anslut den medföljande nätsladden.

❷ **Ansluta externa ljudenheter**
Anslut RCA-signaler från TV:n till en extern källa, t.ex. ljudutrustning.

❸ **EXT 1, EXT 2**
Ingångar eller utgångar för externa enheter, t.ex. videobandspelare, DVD, videospelsenheter eller video disc-spelare.

Ingångar/utgångar specifikation

Kontakt	Ingång			Utgång
	Video	Ljud (V/H)	RGB	Video + ljud (V/H)
EXT 1	✔	✔	✔	Enbart TV- eller DTV-utgången är tillgänglig.
EXT 2	✔	✔		Utgång som du kan välja.

❹ **COMPONENT IN**
Ljud (AUDIO (V)/(H)) och video (Y/P_B/P_R) ingångar till Component.

❺ **Digital ljudutgång (optisk)**
Anslut till en digital ljudkomponent.

❻ **SERVICE**
- Kontakt för service.
- Anslut serieuttaget mellan den väggmonterade elektrokonsolen och din TV när du vill justera TV:ns visningsvinkel med fjärrkontrollen.

❼ **PC IN / AUDIO**
Anslut till video- och ljudutgången på datorn.

❽ **Plats för COMMON INTERFACE**
ISätt ett CI(Common Interface)-kort i kortplatsen. (läs mer om detta på sidan 45)
- Om ”CI-kortet” inte sitter i visas ”kodad signal” på vissa kanaler på tv-skärmen.
- Information som bland annat omfattar ett telefonnummer, CI-kortets ID, värd-ID visas i ungefär 2-3 minuter. Om ett felmeddelande visas kontaktar du tjänsteleverantören.
- Närkonfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet “uppdateringen klar”, vilket innebär att kanallistan uppdaterats.

➢ Sätt i CI-kortet i pilens riktning.

❾ **HDMI IN 1, HDMI IN 2**
- Canslut till HDMI-uttaget på en enhet med HDMI-utgång. Dessa ingångar kan även användas som DVI-anslutningar med separata analoga audio-ingångar. Du måste ha en HDMI/DVI-kabel (tillval) för att kunna göra den anslutningen. En HDMI/DVI-adapter gör att du med DVI analog audio-ingång på din TV kan få höger- och vänsterljud från din DVI-enhet (Ej PC-kompatibel)
- När du ansluter den här produkten via HDMI eller DVI till en digital-tv-box, DVD-spelare eller spelenhet etc., kontrollera att den är inställd på kompatibelt video-utgångsläge enligt tabellen nedan. Om du inte gör det kan det uppstå bildstörningar eller ingen bild alls.
- Försök inte ansluta HDMI-/DVI-anslutningen till en dator eller ett grafikkort för bärbar dator. (Det kan resultera i att skärmen blir tom)
- TV:n kanske inte stöder utmatningsljud och bilder kan visas med fel färg när DVD-spelare/kabelboxar/satellitmottagare som stöder HDMI-versioner som är äldre än 1.3 är anslutna. Vid anslutning med en gammal HDMI-kabel och det inte finns något ljud, anslut HDMI-kabeln till uttaget HDMI IN 2 och ljudkablarna till DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] på TV:ns baksida. Om detta händer ska du kontakta företaget som erbjuder den externa enheten för att bekräfta HDMI-version och sedan begära en uppgradering.

DVI IN (HDMI 2) AUDIO V/H
DVI-utgångar för externa enheter.

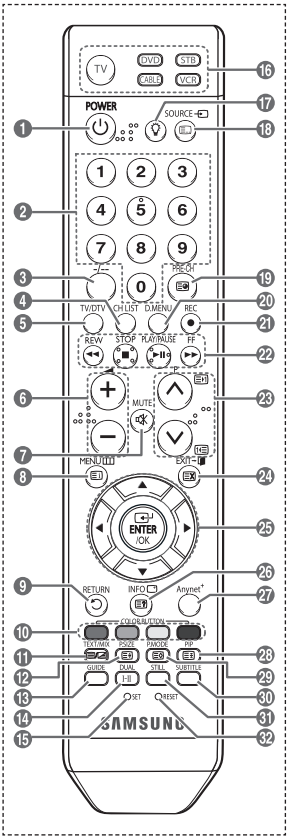
❿ **ANT IN**
75Ω Koaxialkontakt för antenn/kabel-tv-nät.

Lägen som stöds för HDMI och Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	X

Översikt av fjärrkontrollen

➢ ◆ Detta är en speciell fjärrkontroll för synskadade, den har blindskrift på knappen Power samt knapparna Channel, STOP, PLAY/PAUSE och volymknapparna.
◆ Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.



❶ Knappen POWER (slår på och av TV:n)
❷ Sifferknappar för direkt åtkomst till kanaler
❸ Välja en-/tvåsiffriga kanaler
❹ Fjärrkontrollknapp (se sidan 15)
❺ Väljer TV- och DTV-läge direkt
❻ ⊕ Öka volymen
⊖ Sänka volymen
❼ Stänga av ljudet tillfälligt
❽ Visar skärmmenyns huvudmeny
❾ Går tillbaka till föregående meny
❿ Välja bildformat
⓭ Visar EPG (elektronisk programguide)
⓮ Välja ljudläge
⓯ Inställning av fjärrkontrollen
⓰ Väljer vilken enhet som ska kontrolleras med Samsung-fjärrkontrollen (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
⓱ För att få bakgrundsljus trycker du på VOL, CHoch aktiverar källknappen (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) på fjärrkontrollen.
⓲ Välja tillgängliga källor
⓳ Föregående kanal
⓴ Visar DTV-menyn
㉑ Inspelning av Livesändning
㉒ VIDEO-/DVD-funktion (Snabbspolning Bakåt, Stopp, Play/Paus, Snabbspolning Framåt)
㉓ ⌃ Nästa kanal
⌄ Föregående kanal
㉔ Stänger skärmmenyn
㉕ Flytta markören i menyn
㉖ Använd denna för att se information om aktuell sändning
㉗ Kör visningsfunktionerna för Anynet+ och installerar Anynet+-enheter.
㉘ Bild-I-Bild På/Av
㉙ Välja bildeffekt (se sidan 18)
㉚ Visar digitala undertexter
㉛ Frysa bilden
㉜ Om fjärrkontrollen inte fungerar korrekt ska batterierna tas ut, tryck sedan på återställningsknappen i ca. 2-3 sekunder.
Sätt i batterierna igen och prova fjärrkontrollen.

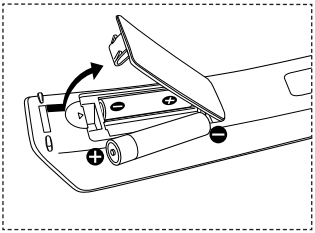
Text-tv funktioner

(Läs mer om detta på sidan 50)

❺ Avsluta text-tv-läge (modellberoende)
❽ Index för text-tv
❿ Text-tv, ämnesval
⓫ Text-tv visning/blanda både text-tv-information och normalt tv-program
⓬ Välja storlek för text-tv
⓲ Text-tv val av läge (LIST/FLOF)
⓳ Text-tv (underordnad sida)
㉓ P ⌃ : Text-tv nästa sida
P ⌄ : Telxt-tv föregående sida
㉔ Avbryta text-tv
㉖ Text-tv visa
㉘ Text-tv lås
㉙ Text-tv lagring

Fortsättning...

Sätta i batterier i fjärrkontrollen



1 Lyft luckan på baksidan av fjärrkontrollen uppåt, se bilden.

2 Sätt i två stycken AAA-batterier.
- ➢ ◆ Kontrollera att "**+**"- och "**–**"-polerna på batterierna stämmer överens med diagrammet i facket.
- ◆ Använd inte olika batterityper, t.ex. alkaliska batterier och batterier som innehåller mangan.

3 Stäng luckan så som bilden visar.
- ➢ Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid kan du ta ur batterierna och förvara dem på en sval och torr plats. Fjärrkontrollen kan användas på ett avstånd av upp till 7 meter från TV:n. (Vid normal användning räcker batterierna i ungefär ett år.)

➢ Om fjärrkontrollen inte fungerar! Kontrollera följande:
1. Är TV:n påslagen?
2. Är plus- och minuspolerna på batteriet felvända?
3. Är batterierna tomma?
4. Är det strömavbrott eller är nätsladden urdragen?
5. Finns det någon speciell lysrörsbelysning eller neonskylt i närheten?

Slå på och stänga av TV:n

Nätsladden är fäst på baksidan av TV:n.

1 Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.
- ➢ Nätspänningen anges på TV:ns baksida. Frekvensen är 50 eller 60 Hz.

2 Tryck på knappen ⏻ (Ström) (På/Av) på TV:ns framsida eller knappen **POWER** på fjärrkontrollen för att slå på TV:n. Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt igen. Om du inte har lagrat några kanaler ännu syns ingen tydlig bild. Läs "Lagra kanaler automatiskt" på sidan 13 eller "Lagra kanaler manuellt" på sidan 14.
- ➢ När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt. Se "Funktionen - Plug & Play" på sidan 10.

3 För att slå av TV:n trycker du ⏻ på knappen (Ström) (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** på fjärrkontrollen.

4 För att slå av TV:n trycker du ⏻ på knappen (Ström) (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** på fjärrkontrollen.

Visa menyerna

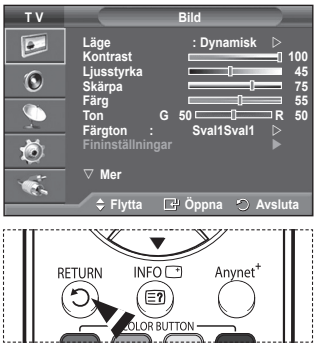
1 Tryck på knappen **MENU**.
Huvudmenyn visas på skärmen.
På vänster sida finns fem ikoner: **Bild**, **Ljud**, **Kanal**, **Inställning** och **Ingångar**.

2 Tryck på ▲ or ▼ för att välja en av ikonerna.
Tryck på **ENTER/OK** för att komma till ikonens undermeny.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta mellan alternativen i menyn.
Tryck på **ENTER/OK** för att ange alternativen i menyn.

4 Tryck på ▲/▼/◄/► för att ändra valda alternativ.
Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående meny.

5 Tryck på **EXIT** för att gå ur menyn.



Plug & Play-funktion

När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt.
Följande inställningar finns:

☛ Om du oavsiktligt väljer fel land för din TV kan tecknen på skärmen visas felaktigt.

☛ Alla funktioner som är kopplade till Digital TV (DVB) fungerar endast i länder eller områden där DVB-T (MPEG2) digitala signaler sänds. Kontrollera hos din lokala återförsäljare om du kan ta emot DVB-T-signaler. Trots att den här TV-skärmen följer DVB-T-specifikataionerna, garanteras inte kompatibilitet med framtida digitala DVB-T-signaler. Flera funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

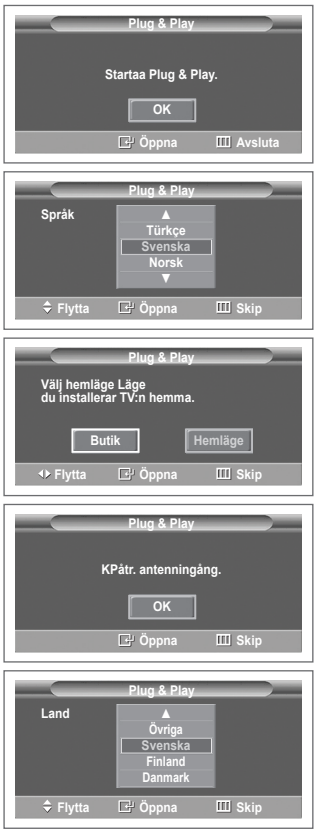
1 Om TV:n är i vänteläge trycker du på knappen **POWER** på fjärrkontrollen. Meddelandet **Startaa Plug & Play** visas. Tryck på knappen **ENTER/OK**.

2 Menyn **Språk** visas automatiskt efter några sekunder.

3 Välj önskat språk genom att trycka på ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER/OK**. Meddelandet **Välj hemläget när du installerar TV:n hemma** visas.

4 Tryck på ◄ eller ► för att välja **Butik** eller **Hem** och tryck sedan på **ENTER/OK**. Ett meddelande om att du skall kontrollera status för den anslutna antennen visas.
➢ Standardavsnittet är **Hem**.
➢ Du rekommenderas att ställa in din TV på Hemläget (hem) för att få bästa bild för hemmiljö.
➢ Läget Butik är endast avsett för användning i återförsäljarmiljö.
➢ Om enheten oavsiktligt ställs in på Butiksläget och du vill återgå till Dynamiskt läge (hem) trycker du på volymknappen och håller sedan ned knappen **MENU** i fem sekunder på TV:ns sidopanel.

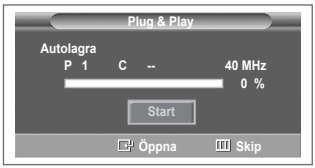
5 Kontrollera att antennen är ansluten till TV:n.
Tryck på **ENTER/OK**. Menyn **Land** visas.



Fortsättning...

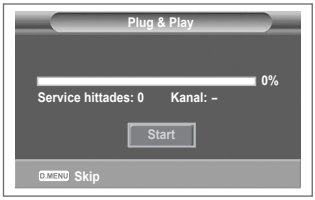
6 Välj land (eller område) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på **ENTER/OK**.
Meddelandet **Vissa DTV-funktioner kanske inte är tillgängliga. Digital skan?** visas.
➢ Den här funktionen stöds i alla länder utom följande 8 länder: Storbritannien, Österrike, Frankrike, Tyskland, Italien, Spanien, Sverige och Finland.
Om ditt land stöder DTV-funktioner visas meddelandet inte. I så fall kan du följa anvisningarna från steg **12**. När din lokala leverantör inte stöder DTV-sändning men du väljer ett land som stöder DTV, går den in i DTV Plug & Play, men DTV-funktionerna fungerar inte. När du har valt **Nej** följer du instruktionerna från steg **7** till **10**. När du har valt **Ja** följer du instruktionerna från steg **11**.

7 Välj **Nej** genom att trycka på ◄ eller ► och tryck sedan på **ENTER/OK**. Menyn **Autolagra** visas.



8 Tryck på knappen **ENTER/OK** för att starta kanalsökningen. Kanalsökningen börjar och avslutas automatiskt. Efter att de tillgängliga kanalerna är lagrade visas menyn **Ställ klockan**. Tryck på knappen **ENTER/OK**.
➢ Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på **ENTER/OK** med **Stopp** markerat.

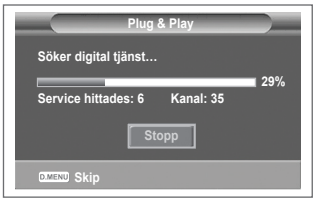
9 Tryck på ◄ eller ► för att välja **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut**. Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
➢ Du kan ange **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut** direkt genom att trycka på fjärrkontrollens sifferknappar.



10 Tryck på **ENTER/OK** för att bekräfta inställningen. Meddelandet **Lycka till med tittandet** visas. Tryck på **ENTER/OK**-knappen när du är klar.
➢ Även om **ENTER/OK** inte är intryckt försvinner meddelandet automatiskt efter flera sekunder.

11 Välj **Ja** genom att trycka på ◄ eller ► och sedan på **ENTER/OK**. Menyn **Autolagra** visas.

12 Tryck på knappen **ENTER/OK** för att starta kanalsökningen. Kanalsökningen börjar och avslutas automatiskt. Efter att alla tillgängliga analoga kanaler har lagrats visas automatiskt sökning av digitala kanaler.
➢ Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på **ENTER/OK** med **Stopp** markerat.



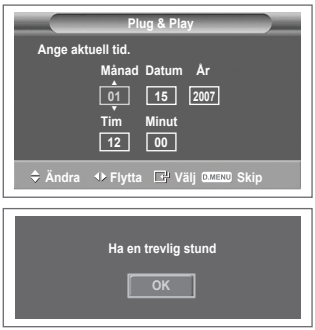
13 Tryck på knappen **ENTER/OK** för att starta kanalsökningen för digitala kanaler. Kanalsökningen börjar och avslutas automatiskt. Efter att alla tillgängliga digitala kanaler har lagrats väljer skärmen en tidszon som är landsberoende.
➢ Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på **ENTER/OK** med **Stopp** markerat.
➢ Om DTV-kanalen upppdateras, ändras “källa” på källistan på ingångsmenyn automatiskt till DTV.
➢ Detaljerad information om uppdatering av DTV-kanaler finns på sidan 36 i den här handboken.

14 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad tidszon och sedan på knappen **ENTER/OK**. Skärmen för tidsinställning visas. Tryck på knappen **ENTER/OK**.

Fortsättning...

15 Tryck på ◄ eller ► för att välja **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut**. Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
➢ Du kan ange **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut** direkt genom att trycka på fjärrkontrollens sifferknappar.

16 Tryck på **ENTER/OK** för att bekräfta inställningen. Meddelandet **Lycka till med tittandet** visas. Tryck på **ENTER/OK**-knappen när du är klar.
➢ Även om **ENTER/OK** inte är intryckt försvinner meddelandet automatiskt efter flera sekunder.

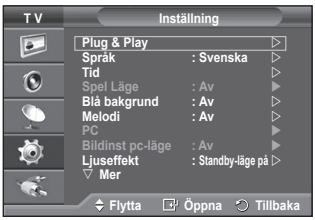


Om du vill återställa denna funktion ...

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på **ENTER/OK** igen för att välja **Plug & Play**. Meddelandet **Starta Plug & Play** visas.



Visa en extern signalkälla

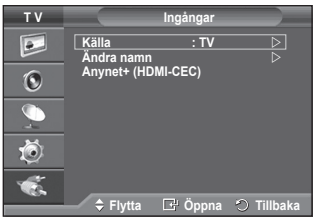
Du kan växla signalen som visas mellan anslutna utrustningar, t.ex. videobandspelare, DVD-spelare, digital-tv-box och tv-källan (sändning eller kabel).

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

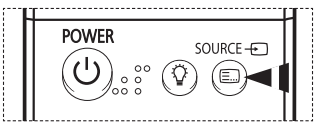
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ingång** och sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på **ENTER/OK** igen för att välja **Källa**.

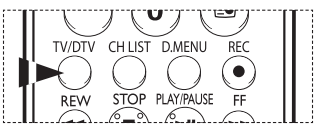
4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja signalkälla och sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga signalkällor: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **CompPåent, PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **DTV**



➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen.



➢ Om du vill titta på tv-programmet igen trycker du på knappen **TV/DTV** och väljer önskat kanalnummer.



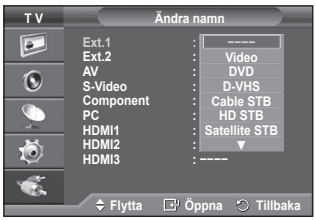
Redigera enheternas namn

Du kan döpa den externa källan.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ingång** och sedan på **ENTER/OK**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ändra namn** och sedan på **ENTER/OK**.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja extern signalkälla och sedan på **ENTER/OK**.
5. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.

   Tillgängliga enhetsnamn: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR (DVD HDD Recorder)**, **PC**.
6. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

   ➢ När en dator med en upplösning på 1920 x 1080@60Hz är ansluten till porten HDMI IN 2 ska du ställa in HDMI2-läget till PC i läget för redigera namn i ingångsläget.
   Om HDMI2-läget inte är PC, fungerar det beroende på TV-inställning.



Lagra kanaler automatiskt

➢ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

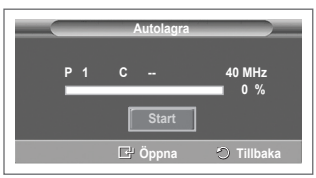
Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga för dig (tillgängligheten beror på vilket land du bor i).
Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock sortera nummer manuellt och ta bort de kanaler du inte vill titta på.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER/OK**.
3. Tryck på knappen **ENTER/OK** igen. Tillgängliga länder visas.
4. Välj land genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER/OK.**

   ➢ Även om du har ändrat landsinställningarna i den här menyn ändras inte inställningarna för DTV. Använd funktionen Plug & Play för att ändra landsinställningarna för DTV.

   (Läs mer om detta på sidan 10 till 12.)
5. Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Autolagra** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK**.
6. Tryck på **ENTER/OK** igen för att starta sökningen.
   Sökningen avslutas aut omatiskt.

   ➢ Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på **MENU** eller knappen **ENTER/OK**.



Lagra kanaler manuellt

➢ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Du kan lagra TV-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.

När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- Vare sig du vill lagra alla kanaler som hittas eller inte.
- Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Lagra manuellt** och sedan på **ENTER/OK**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

- **Program** (Programnummer som tilldelas en kanal)
  - Tryck på ▲ eller ▼ tills du hittar rätt nummer.
    - ➢ Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 ~ 9).
- **Färgsystem**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad färgstandard.
- **Ljudsystem**: **BG/DK/I/L**
  - Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad ljudstandard.
- **Kanal** (När du vet numret på den kanal som ska lagras)
  - Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal).
  - Tryck på ► och sedan på ▲ eller ▼ för att välja önskat nummer.
    - ➢ Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 ~ 9).
    - ➢ Om du hör onormalt ljud eller om du inte hör något ljud alls väljer du ett annat ljudsystem.
- **Sök** (Om du inte känner till kanalnumren)
  - Starta sökningen genom att trycka på knapparna ▲ eller ▼.
  - Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalerna du valt tas emot på skärmen.
- **Lagra** (När du vill lagra kanalen och det tilldelade programnumret)
  - Ställ in på **OK** genom att trycka på **ENTER/OK**.

☛ **Kanalläge**

- **P** (Programläge): När du är klar med inställningen har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P00 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
- **C** (markkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje TV-sändare i detta läge.
- **S** (Kabelkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

Lägga till / låsa kanaler

➢ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Med kanalhanteraren kan du enkelt låsa och lägga till kanaler.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanalhanteraren** och sedan på **ENTER/OK**.

◆ **Lägga till kanaler**
Via kanallistan kan du lägga till kanaler.

4 Välj **Kanallista** genom att trycka på **ENTER/OK**.

5 Gå till fältet (⊕) genom att trycka på ▲/▼/◄/►, välj en kanal som ska läggas till och tryck sedan på **ENTER/OK** för att lägga till kanalen.
➢ Om du trycker på **ENTER/OK** igen, försvinner symbolen (✓) intill kanalen och kanalen läggs inte till.

◆ **Låsa kanaler**
Den här funktionen gör att du kan förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, från att titta på olämpliga program genom att stänga av video och ljud.

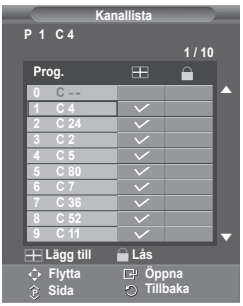
6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Barnlås** och sedan på **ENTER/OK**.

7 Välj **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER/OK**.

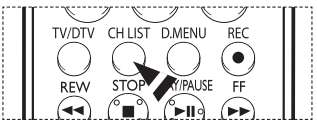
8 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanallista** och sedan på **ENTER/OK**.

9 Gå till fältet (🔒) genom att trycka på ▲/▼/◄/►, välj en kanal som ska låsas och tryck sedan på **ENTER/OK**.
➢ Om du trycker på **ENTER/OK** igen, försvinner symbolen (✓) intill kanalen och kanalen låses inte.
➢ En blå bakgrund visas när barnlåset är aktiverat.

10 Tryck på **EXIT** för att avsluta.



➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **CH LIST** på fjärrkontrollen.



Sortera de lagrade kanalerna

➢ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Med den här funktionen kan du ändra programnumren på lagrade kanaler.

Det kan vara nödvändigt när du har använt den automatiska lagringen.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER/OK**.

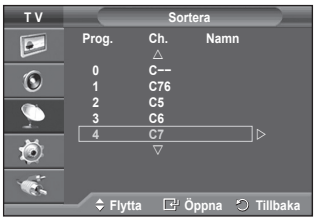
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Sortera** och sedan på **ENTER/OK**.

4 Välj den kanal som du vill flytta genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER/OK**.

5 Välj numret på det program som kanalen ska flyttas till genom att trycka på ▲ eller ▼.
Tryck på **ENTER/OK**. Kanalen har flyttats till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna.

6 Upprepa steg **4** till **5** tills du har flyttat alla kanalerna till önskade programnummer.

7 Tryck på **EXIT** för att avsluta.



Namnge kanaler

➢ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformation sänds. Du kan ändra namnen.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER/OK**.

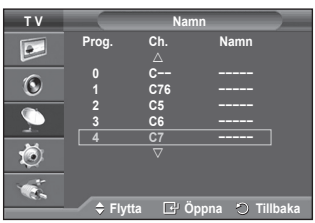
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Namn** och sedan på **ENTER/OK**.

4 Välj den kanal som ska få nytt namn genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och sedan på knappen **ENTER/OK**.

5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett tecken, nummer eller en symbol (Resulterar i den här sekvensen: A~Z, 0~9, +, -, *, /, mellanslag).
Gå till föregående eller nästa tecken genom att trycka på ◄ eller ► och tryck sedan på **ENTER/OK**.

6 Upprepa steg **4** till **5** för varje kanal som ska tilldelas till ett nytt namn.

7 Tryck på **EXIT** för att avsluta.



Fininställning av kanalmottagningen

➢ Ej tillgängligt i läget DVT eller extern ingång.

Om mottagningen är tydlig behöver du inte fininställa kanalen. Detta görs automatiskt vid sökning och lagring.
Om signalen är svag eller förvrängd kan du behöva fininställa kanalen manuellt.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER/OK**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Fininst.** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
4. Om du vill ha en skarp och klar bild och god ljudkvalitet ska du trycka på ◄ eller ► för optimal inställning. Tryck på knappen **ENTER/OK**.
   ➢ För att återställa fininställningen till **0**, välj **Återställ** genom att trycka på ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER/OK**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.
   ➢ När du lagrar en fininställning ändras kanalens färg OSD (On Screen Display) från Vit till Röd och markeringen "*" läggs till.

LNA (Low Noise Amplifier)

Den här funktionen är väldigt användbar om TV:ns signal är svag. LNA förstärker TV-signalen i områden med svag signal, en lågbrusig förstärkare ökar den inkommande signalen.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER/OK**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **LNA** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
4. Välj **Av** eller **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER/OK**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.
   ➢ Fabriksinställningen för LNA kan vara På eller Av beroende på område.

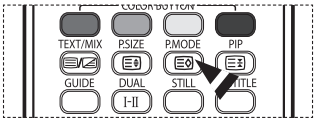
Ändra bildstandard

Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på TV-tittandet.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Bild**.
3 Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Läge**.
4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga lägen: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
➢ Följande inställningar kan variera beroende på ingångskällan. (t.ex. RF, video, Component, PC eller HDMI).
5 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.MODE** på fjärrkontrollen.

➢
- ◆ Välj **Dynamisk** om du tittar på TV under dagen eller när det är mycket ljust i rummet.
- ◆ Välj **Standard** för allmän visning.
- ◆ Välj **Film** när du ska titta på film.



Anpassa bildinställningarna

Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Bild**.
3 Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Läge**.
4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga lägen: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
5 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
6 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.
7 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

- ◆ **Kontrast – Ljusstyrka – Skärpa – Färg – Ton**
  ➢ I lägena för TV, AV, S-Video på PAL-systemet, kan du inte använda funktionen Färgton.
  Kontrast – Ljusstyrka – Färgton: PC-läge
  Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.
- ◆ **Färgton**: **Sval2/Sval1/Normal/Varm1/Varm2**
  ➢ När bildläget är inställt på **Dynamisk** eller **Standard**, kan **Warm1** och **Warm2** inte väljas.
- ◆ **Återställ**: **Avbryt/OK**
  Välj **OK**. Det går att återgå till fabriksinställningarna för bilden.
  ➢ Återställningsfunktionen är inställd för alla bildlägen och färgtoner.

Konfigurera fininställningar för bilden

Du kan ange detaljerade bildinställningar.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Bild**.
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Fininställningar** och sedan på **ENTER/OK**.
4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga alternativ: **Justering av svart**, **Dynamisk kontrast**, **Gamma**, **Vitbalans**, **Personlig färgjustering**, **Kantförbättring**, **Färgområde**, **xvYCC**
5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.
6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

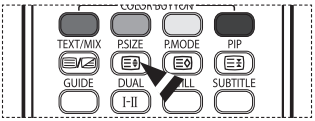
➢ När bildläget är inställt på **Film** eller **Standard**, kan **Fininställningar** väljas.

➢ Om **DNIe** är inställd på Av går det inte att välja **Fininställningar** när bildläget är i läget **Standard**.

- **Justering av svart**: **Av/Låg/Medium/Hög**
Du kan direkt ange justering av svart på skärmen för att justera skärmdjupet.
- **Dynamisk kontrast**: **Av/Låg/Medium/Hög**
Du kan justera skärmens kontrast så att du får optimal nivå.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
Du kan justera ljusstyrkan i mitten av bilderna.
Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.
- **Vitbalans**: **R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Återställ**
Du kan justera färgtemperaturen för naturliga färger i bilderna.
R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Om du ändrar justeringsvärdet uppdateras den modifierade skärmen.
Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**. Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.
Återställ: Den tidigare justerade vitbalansen återställs till fabriksstandard.
- **Personlig färgjustering**: **Rosa/Grön/Blå/Vit/Återställ**
Inställningen kan ändras utifrån dina egna önskemål.
Rosa/Grön/Blå/Vit: Om du ändrar justeringsvärdet uppdateras den modifierade skärmen.
Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**. Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.
Återställ: De tidigare justerade färgerna återställs till fabriksstandard.
- **Kantförbättring**: **Av / På**
Du kan förstärka objektgränserna.
- **Färgområde**: **Auto/bred**
Du kan ställa in området för färgreproduktionen för ingånssignalen till Auto eller Bred.
- **xvYCC: Av/På**
Genom att ställa in xvYCC-läget till På blir bilden mer detaljerad och färgområdet ökar vid visning av filmer på en extern enhet (exempelvis DVD-spelare) som är ansluten till HDMI- eller Component IN-uttagen. Du måste ställa in bildläget till Film för att kunna utnyttja den här funktionen.
➢ xvYCC-funktionen fungerar endast i Component- eller HDMI-läge.

Välja bildstorlek

Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.



1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Bild**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Storlek** och sedan på **ENTER/OK**.
4. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.

   Tillgängliga alternativ: **Auto Wide**, **16:9**, **Bredzoom**, **Zoom**, **4:3**, **Skanna**
   - **Auto Wide**: Förstorar och drar upp bilden från sidförhållande 4:3 till 16:9.
   - **16:9**: Ställer in bilden i läget 16:9.
   - **Bredzoom**: Förstorar bilden mer än 4:3. Förflytta skärmen uppåt/nedåt med knappen ▲ eller ▼ efter markering genom att trycka på ► eller **ENTER/OK**.
   - **Zoom**: Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
   - **4:3**: Ställer in bilden i läge **4:3** normal.
   - **Skanna**: Visar ingångsskärmarna som de är utan avstängning när signalerna HDMI 720p, 1080i, 1080p går in.
     - ➢ Beroende på AV-enhet kan skärmen slås av eller en viss färg visas på skärmen med HDMI-bildstorleken Skanna.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.
   - ➢ Du kan ändra bildstorlek genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.
   - ➢ Alternativen för bildstorleken kan variera beroende på storleken på källan för indata.
   - ➢ De tillgängliga alternativen kan variera beroende på valt läge.

Positionering och inställning av storlek med hjälp av zoomfunktionen

- Ändra storlek på skärmen genom att använda **Zoom**. Detta aktiverar positioneringen och storleksinställningen av riktning upp/ner med hjälp av knappen ▲ eller ▼och även skärmstorleken.
- Flytta skärmen uppåt/nedåt genom att använda knappen ▲ eller ▼ efter att du har gjort ditt val genom att trycka på ◄ eller ►.
- Ändra skärmens storlek vertikalt genom att använda knappen ▲ eller ▼ efter att du har gjort ditt val genom att trycka på ◄ eller ►.

Välja skärmläge

Vid inställning av bildstorleken till Autobred i läget 16:9, kan du avgöra bildstorleken du vill visa för bilden 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller ingenting. Varje separat land i Europa kräver olika bildstorlek så den här funktionen är avsedd för användare som väljer den.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Bild**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Skärmläge** och sedan på **ENTER/OK**.
4. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.

   Tillgängliga alternativ: **16:9**, **Bredzoom**, **Zoom**, **4:3**
   - **16:9**: Ställer in bilden i läget 16:9.
   - **Bredzoom:** Förstora bilden mer än 4:3.
   - **Zoom**: Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
   - **4:3**: Ställer in bilden i läge **4:3** normal.
5. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.
6. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

Brusreducer. / Aktiv färg / DNIe / Film Plus

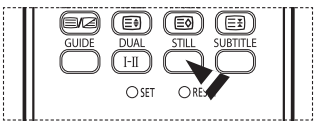
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Bild**.
3. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
   Tillgängliga alternativ: **Brusreducer., Aktiv färg, DNIe, Film plus**
4. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

- **Brusreducer.**: **Av/Låg/Medium/Hög/Auto**
  Om signalen som tv:n tar emot är svag kan du aktivera denna funktion för att reducera störningar och spökbilder som kan uppträda på skärmen.
- **Aktiv färg**: **Av/På**
  Om du aktiverar det här alternativet visas färgerna för himmel och gräs med starkare ton och klarare
  ➢ Funktionen är inte tillgänglig i PC-läge.
  ➢ Funktionen är inte tillgänglig i Filmläge och Standard.
- **DNIe**: **Av/Demo/På**
  Den här TV:n är försedd med en DNIe-funktion så att du kan få högre bildkvalitet. Om du aktiverar DNIe kan du visa bilden med DNIe-funktionen aktiverad. Om du ställer in DNIe på Demo, kan du visa en DNIe-bild och en normal bild på skärmen i förhandsvisningssyfte. Använd den här funktionen om du vill se skillnaden när det gäller bildkvalitet.
  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe™
  Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare, klarare och mer detaljerad bild. DNIe™-tekniken anpassar alla signaler efter din syn.
  ➢ Funktionen är inte tillgänglig i PC-läge.
- **Film plus**: **Av/På**
  Du kan visa naturligare hudton och klarare text, även i snabbt rörliga scener.
  ➢ Bredzoom, Zoom och Skanna stöds inte.

Frysa den aktuella bilden

Du kan frysa bilden när du tittar på ett TV-program genom att trycka på knappen STILL. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

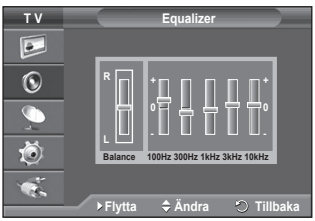
➢ Den här funktionen avaktiveras automatiskt 5 minuter senare.



Ljudfunktioner

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ljud** och sedan på **ENTER/OK**.
3 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga alternativ: **Läge**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto volym**, **Intern avst.**, **Ljudval**, **Återställ**
4 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.
5 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

< If Spelläge is På >



- **Läge**: **Standard/Musik/Film/Tal/Favorit**
  Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst TV-program.
- **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
  Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange ljudkvaliteten:
  ➢ Om du ändrar de här inställningarna ändras ljudstandarden automatiskt till **Personlig**.
- **SRS TS XT**: **Av / På**
  TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.
  ➢ TruSurround XT, SRS och (●) symbolen är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknik är införlivad under licensen från SRS Labs, Inc.

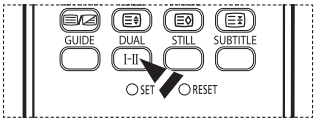
- **Auto volym**: **Av/På**
  Varje program har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste ändra volymen varje gång du byter kanal. Med automatisk volyminställning justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.
- **Intern avst.**: **Av/På**
  Koppla från den inbyggda förstärkaren om du vill höra ljudet genom separata högtalare.
  ➢ **+**, **-** och **MUTE** fungerar inte när Intern avstängning är inställd på På.
  ➢ När **Intern avst.** är inställd till **På**, kan ljudmenyerna för **Ljudval** (i BIB-läge) inte justeras.
- **Ljudval**: **Större/Mindre**
  När funktionen BIB är aktiverad kan du lyssna på ljudet i den underordnade bilden.
  - **Huvudbild**: Används för att lyssna på huvudbildens ljud.
  - **Underbild**: Används för att lyssna på den underordnade bildens ljud.
- **Återställ**
  Om Spelläge är på aktiveras funktionen Återställ ljud. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

ANMÄRKNINGAR ANGÅENDE VARUMÄRKE OCH LICENS

DOLBY DIGITAL Tillverkas på licens av Dolby Laboratories.
"Dolby" och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Välja ljudläge (beroende på modell)

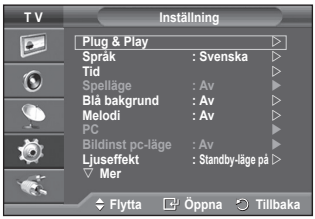
Knappen "DUAL I-II" visar/kontrollerar ljudsignalens bearbetning och utgång. När du slår på tv-apparaten förinställs läget automatiskt till antingen "Dual-I" eller "Stereo" beroende på aktuell överföring.

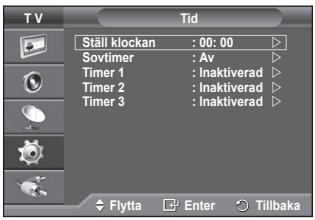


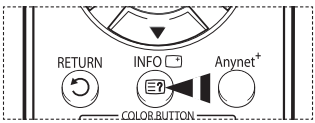
	Sändningstyp	Indikering på skärmen
NICAM Stereo	Vanlig sändning (standardljud)	**Mono** (normal användning)
	Vanlig + NICAM Mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM stereo** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-1** → **NICAM Dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Vanlig sändning (standardljud)	**Mono** (normal användning)
	Tvåspråkig eller Dual-I/II	**Dual I** ⟷ **Dual II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Tvångsstyrd mono)

➢ ◆ Om mottagningsförhållandena försämras hörs det bättre om du ställer in läget på **Mono**.
◆ Om stereosignalen är svag och automatisk växling förekommer, byt till **Mono**.

Tidsfunktioner







1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Tid** och sedan på **ENTER/OK**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga alternativ: **Ställ klockan**, **Sovtimer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

◆ **Ställ klockan**
Du kan ställa in klockan så att aktuell tid visas när du trycker på knappen **INFO** på fjärrkontrollen. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda inställningarna för automatisk påslagning och avstängning.
- Tryck på ◄ eller ► för att välja **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut**. Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan ange **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut** direkt genom att trycka på fjärrkontrollens sifferknappar.

➢ Vid strömavbrott, eller om enheten stängts av genom att nätsladden dragits ur, försvinner inställningarna för tid.

◆ **Sovtimer**
Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan TV:n automatiskt ska gå över till standbyläge.
- Välj intervall för förinställd tid (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, eller **180**) för att låta vara fortsatt på genom att trycka på ▲ eller ▼.

◆ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**
Du kan ställa in timerfunktionen för på/av så att TV:n slås på och stängs av automatiskt vid de tidpunkter som du väljer.

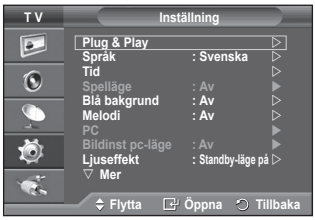
☛ Ställ in klockan först!
- Tryck på ◄ eller ► för att välja önskat alternativ nedan. Ändra inställningen genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Påslagningstid: Välj timme, minut och **Nej/Ja**. (För att aktivera timern med önskad inställning, ställ in den på **Ja**.)
Avstängningstid: Välj timme, minut och **Nej/Ja**. (För att aktivera timern med önskad inställning, ställ in den på **Ja**.)
Upprepa: Välj **En gång**, **Varje dag**, **Mån-Fre**, **Mån-Lör** eller **Lör-Sön**.
Volym: Välj önskad ljudnivå.
Program: Välj önskad kanal.

➢ Du kan ställa in timmar, minuter och kanal direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

☛ **Auto Power Off**
När timern är inställd till “På” kommer tv:n att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att tv:n slagits på av timern. Den här funktionen är endast tillgänglig i timerläget “På” och förhindrar överhettning, vilket kan uppstå om TV:n är påslagen för länge.

Språk / Blå bakgrund / Melodi / Ljuseffekt / Energispar / HDMI svart

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
3 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga alternativ: **Språk**, **Blå bakgrund**, **Melodi**, **Ljuseffekt**, **Energispar**, **HDMI svart**
4 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.
5 Tryck på **EXIT** för att avsluta.



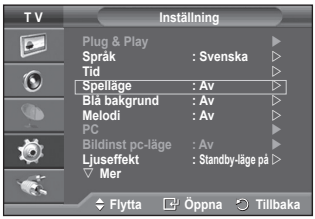
- **Språk**
  Språken är modellberoende. När du använder TV:n första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.
- **Blå bakgrund**: **På/Av**
  En blå bakgrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag. Om du vill fortsätta visa den dåliga bilden måste du ställa in Blå bakgrund på Av.
- **Melodi**: **Av/Låg/Medium/Hög**
  TV:ns melodiljud kan justeras.
- **Ljuseffekt: Av/Standby-läge på/TV-läge på/På**
  Du kan slå på eller av den blå lysdioden på TV:ns framsida, beroende på situation. Använd den för att spara ström eller när lysdioden stör dina ögon.
  - **Av**: Den blå lysdioden är alltid avslagen.
  - **Standby-läge på**: Den blå lysdioden lyser när den är i Standby-läge och den slås av när TV:n slås på.
  - **TV-läge på**: Den blå lysdioden tänds när du tittar på TV och slås av när TV:n stängs av.
  - **På**: Den blå lysdioden lyser alltid.

  ➢ Ställer in ljuseffekten till Av för att minska energiförbrukningen.
- **Energispar**: **Av/Låg/Medium/Hög**
  Med den här funktionen justeras skärmens ljusstyrka beroende på omgivande ljusförhållanden.
  - **Av:** Växlar till Energispar-läge.
  - **Låg:** Körs i standardläge oavsett ljuset i omgivningen.
  - **Medium:** Går in i mediumenergisparläge oavsett omgivande ljusförhållanden.
  - **Hög:** Kör maximalt energisparläge oavsett ljuset i omgivningen.
- **HDMI svart**: **Normal/Låg**
  Genom att använda den här funktionen kan du justera bildkvaliteten när bildskärmsbränning (förekomst av svart färg, låg kontrast, låg färgnivå etc) uppstår vid HDMI-ingång för RGB-begränsat intervall (16 till 235).

  ➢ Den här funktionen är endast aktiv när den externa ingången ansluter till HDMI och RGB-signalerna är ingångssignaler.

Använda Spelläge

När du ansluter till en spelenhet, t.ex. PlayStation™ eller Xbox™, kan du njuta av en mer verklig upplevelse genom att välja spelmenyn.



1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Spelläge** och sedan på **ENTER/OK**.
4. Välj **Av** eller **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER/OK**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ Avbryt spelläget i inställningsmenyn för att koppla ur spelenheten och ansluta till en annan extern enhet.

➢ Om du visar TV-menyn i spelläget skakar skärmen något.

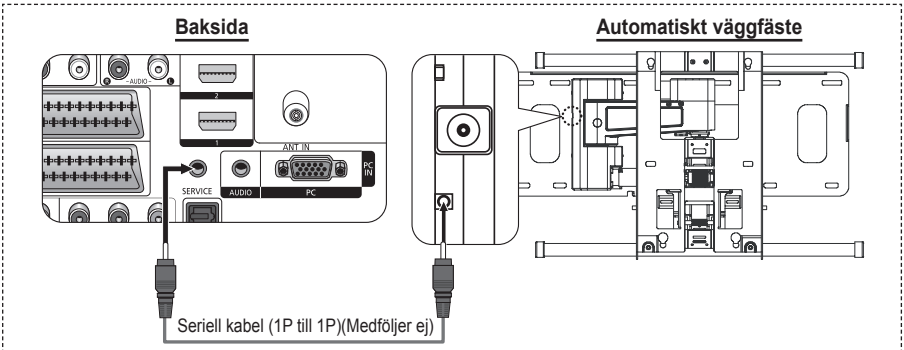
➢ Spelläget är inte tillgängligt i TV-läge.

➢ **Om Spelläge är på**:

- Bidläge ändras automatiskt till Standard och användare kan inte ändra läget.
- Ljudläge i menyn Ljud avaktiveras. Justera ljudet med equalizern.
- Funktionen för ljudåterställning aktiveras. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

Justering av väggfäste (Säljs separat) (PS-50P96FD)

När väggfästet är monterat kan du enkelt justera TV:ns position.



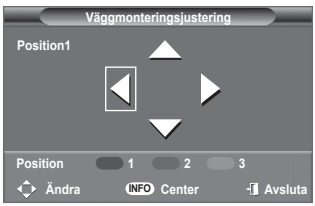
Gå in i menyn

1 Tryck på knappen **MENU** när du vill visa menyn.
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER/OK.**

2 Tryck på knapparna ▲ och ▼ för att välja "**Väggmonteringsjustering**" och tryck sedan på knåpen **ENTER/OK**.

3 Justera den till önskat läge med knapparna ▲,▼, ◄ eller ►

4 Tryck på knappen **EXIT** när du vill avsluta.



➢ IOm du trycker på en pilknapp när ingen OSD visas på TV-skärmen öppnas fönstret för justeringar.

➢ När du stänger av TV-apparaten återgår den till utgångsläget för monteringen. När du slår på strömmen återgår TV-apparaten till den senaste positionen som du valt.

Använda fjärrkontrollens knappar

Knapp	Funktion	
	Justering av väggfästets vinkel	Luta uppåt, Luta nedåt, Flytta åt höger, Flytta åt vänster
	Återställ	Flyttar till utgångsläget för monteringen
(Röd) (Grön) (Gul)	Kommer ihåg position och återvänder till ihågkommen position	Kommer ihåg 3 positioner med röd, grön och gula knappar. Flyttar till ihågkommen position med dessa 3 färgade knappar.

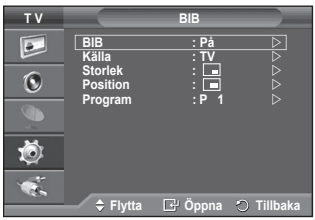
➢ Kontrollera den medföljande installationsmanualen vid montering.

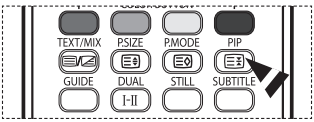
➢ Vid produktinstallation, montering och flyttning av väggfästet skall du konsultera ett professionellt installationsföretag.

➢ Denna installationsmanual skall användas när väggfästet monteras på en vägg. Kontakta din närmaste återförsäljare om du skall fästa det i andra material.

Visa bild-i-bilden (BIB)

Du kan visa en underbild inne i huvudbilden. På så sätt kan du titta på tv-program eller övervaka en videoingång från anslutna enheter.





1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **BIB** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.

Tillgängliga alternativ: **BIB På/Av**, **Källa**, **Storlek**, **Position**, **Program**

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

◆ **BIB**: **På/Av**

Du kan aktivera eller avaktivera BIB-funktionen.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **BIB** på fjärrkontrollen.

Tabell över BIB-inställningar

Huvudbild	Underbild
Component HDMI1,2,3 PC	Endast analoga TV-sändningar Ext1,Ext2

◆ **Källa**: **TV/Ext.1/Ext.2/AV**

Du kan välja en källa för underbilden.

◆ **Storlek**: ▣ / □ / ▭

Du kan välja storlek för underbilden.

➢ Om huvudbilden är i läget **PC** och **Component** är **Storlek** inte tillgängligt.

◆ **Position**: ▣ / ▣ / ▣ / ▣

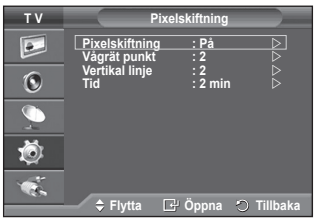
Du kan välja ett läge för underbilden.

◆ **Program**

Du går endast att välja kanal för underbilden när **Källa** är inställt på **TV**.

Inbränningsskydd

För att minska risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningsskydd. Den här tekniken gör att du kan ställa in bildrörelsen upp/ned (vertikala linjer) och sida/sida (horisontala punkter). Tidsinställningen medger att du kan programmera tiden mellan bildrörelserna i minuter.



1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inbränningsskydd** och sedan på **ENTER/OK**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga alternativ: **Pixelskiftning**, **Helvit**, **Signalmönster**, **Sidofärg**

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

◆ **Pixelskiftning:** Med den här funktionen kan du flytta pixlarna minutvis på bildskärmen horisontellt eller vertikalt för att minimera antalet rester av bilden som blir kvar på skärmen.
- Ställ in **Pixelskiftning** på **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER/OK**.
- Välj önskat alternativ genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga alternativ: **Vågrät punkt, Vertikal linje, Tid**

➢ Optimala villkor för pixelskiftning;

	PC	TV/Ext/AV/S-Video/ CompPåent/HDMI/DTV
Vågrät punkt	1	2
Vertikal linje	1	2
Tid (Minut)	2 min	2 min

➢ Värdet för Pixelskiftning kan variera beroende på skärmens storlek (tum) och läge.

◆ **Helvit**: Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen genom att ändra pixelfärgen till vit. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

◆ **Signalmönster**: Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen genom att flytta alla pixlar på skärmen enligt ett mönster. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

◆ **Sidofärg**: När du tittar på TV med skärmförhållandet 4:3, skyddas skärmen från skada genom att justera vitbalansen på både vänster och höger sida.
- **Mörk**: När du ställer in skärmförhållandet till 4:3 blir höger och vänster sida mörkare.
- **Ljus**: När du ställer in skärmförhållandet till 4:3 blir höger och vänster sida ljusare.

➢ Använd funktionerna **Helvit** eller **Signalmönster** för att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen. Även om båda funktionerna tar bort bilder som blivit kvar på skärmen är **Signalmönster** den mest effektiva.

➢ Funktionen att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen måste köras under en lång tid (cirka 1 timme) för att effektivt ta bort bilder som blivit kvar på skärmen. Om bildskärmen inte förbättrats efter genomförande av funktionen kan du upprepa den.

➢ Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att avbryta den här funktionen.

Installera programvaran (baserad på Windows XP)

Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan. Fönstren som visas på din dator skiljer sig troligtvis från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilket videokort som du använder. Men även om fönstren ser annorlunda ut på din dator gäller samma grundläggande information om installationen för nästan allt. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)

1. Högerklicka med musen på Windows skrivbord och klicka sedan på **Egenskaper**.
   Skärmen **Visa egenskaper** visas.
2. Klicka på fliken **Inställningar** och ställ sedan in Visningsläge med referens till Tabell för visningslägen. Du behöver inte ändra inställningarna för Färg.
3. Klicka på **Avancerat**. En ny dialogruta för inställningar visas.
4. Klicka på fliken **Monitor** och ställ sedan **Hastighet för skärmuppdatering** när det gäller Tabell för visningslägen. Ställ in Vertikal frekvens och Horisontell frekvens individuellt om det går via inställningen **Hastighet för skärmuppdatering**.
5. Klicka på **OK** för att stänga fönstret och klicka sedan på **OK** i fönstret **Skärmegenskaper**. Det kan hända att det sker en automatisk omstart här.

Bildskärmslägen

Både bildskärmsläge och format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning.
Upplösningen i tabellen rekommenderas. (stöd finns för alla upplösningar mellan de gränser som visas)

D-Sub-ingång

Läge	Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixlar, klockhastighet (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	640×480	35.000	70.000	28.560	-/+
	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	43.750	70.000	45.500	-/+
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	57.672	72.000	78.434	-/-
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280×1024	74.620	70.000	128.943	-/-
	1280×1024	76.824	72.000	132.752	-/-
	1280×1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1600×1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-

HDMI/DVI-ingång

Läge	Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixlar, klockhastighet (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-

- Läget för radsprång kan inte användas.
- Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att enheten inte fungerar som den ska.
- Separat läge och Composite-läge stöds. SOG stöds inte.

Ställa in datorn

➢ Förinställ på **PC**-läge genom att trycka på knappen **SOURCE**.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PC** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
Tillgängliga alternativ: **Bildlås**, **Position**, **Autojustering**, **Bildåterställning**

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER/OK**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

◆ **Lås bilden**: **Grov/Fin**
Syftet med bildkvalitetsinställning är att avlägsna eller förminska bildens brus.
Om bruset inte avlägsnas genom fininställning kan sedan frekvensen ställas in på bästa nivå (grov) och sedan kan du utföra fininställning igen.
Efter att bruset har minskats justerar du om bilden så att den ligger i mitten av skärmen.

1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Grov** eller **Fin** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

2 Tryck på ◄ or ► för att justera skärmens kvalitet, vertikala ränder kan visas på bilden eller den kan vara suddig. Tryck på knappen **ENTER/OK**.

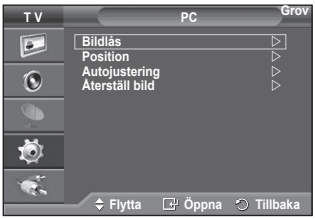
◆ **Position**
Justera Pc:ns skärmläge om den inte stämmer överens med TV-skärmen.

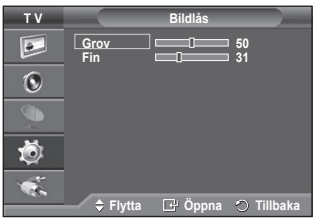
1 Justera positionen genom att trycka på ▲/▼/◄/►.

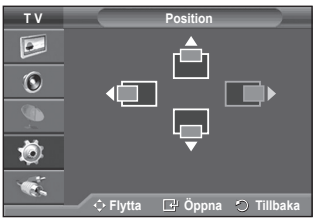
2 Tryck på **ENTER/OK** igen.

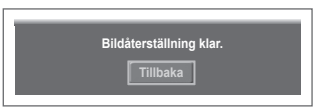
◆ **Autojustering**
Autojustering gör det möjligt för datorskärmen att utföra självjustering för inkommande PC-videosignal.
Värdena för fin, grov och position justeras automatiskt.

◆ **Bildåterställning**
Alla bildinställningar kan ersättas med fabriksinställningarna.



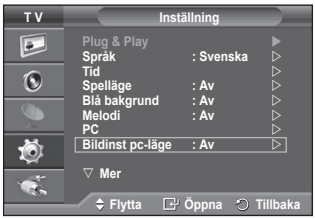






Ställa in Bildinst. PC-läge

Du kan visa högre kvalitet på bilderna genom att konfigurera skärminställningarna i PC-läge.
Om du ställer in Bildinst. PC-läge till På, kan du konfigurera fininställningar (när bildläget är inställt på Standard eller Film) som i PC-läge.



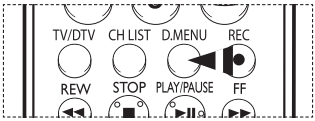
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Bildinst. PC-läge** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
4. Välj **Av** eller **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER/OK**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

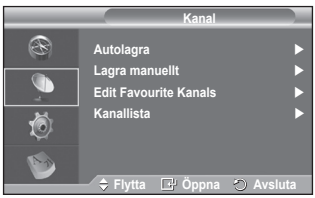
➢ Funktionen är endast tillgänglig i PC-läge.

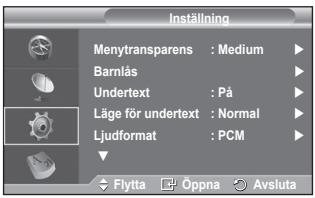
Förhandsvisa DTV-menysystemet

➢ ◆ Företaget garanterar inte normal användning av DTV-menyn för länder som inte innehåller något av de 8 språk som stöds (England, Tyskland, Frankrike, Sverige, Finland, Italien, Spanien, Österrike), eftersom endast de här ländernas standarder stöds. Dessutom är det så att när landet där sändningen sker skiljer sig åt från landet som väljs av den aktuella användaren, kanske inte strängen som visas i kanalfältet, Info, Guide, Kanalhanterare etc. visas som den skall.

◆ Tillgängligt i DTV-läge. Förinställ till DTV-läge genom att använda knappen **TV/DTV** på fjärrkontrollen.
För att hjälpa dig att navigera runt skärmens menyer och justera olika inställningar, se följande illustration.







- Tryck på knappen **D.MENU** för att visa menyn.
- **Guide**
  - **Guide – Nu & Nästa**
  - **Hel guide**
  - **Schemalagda**
  - **Standardguide**
    - **Nu/Nästa**
    - **Hel guide**
- **kanal**
  - **Autolagra**
  - **Lagra manuellt**
  - **Ändra favoritkanaler**
  - **Kanallista**
    - **Alla**
    - **Favoriter**
    - **Standard**
- **Installation**
  - **Menytransparens**
    - **Hög**
    - **Medium**
    - **Låg**
    - **Matt**
  - **Barnlås**
    - **Låsnivå**
    - **Ändra PIN**
  - **Undertext**
    - **Av**
    - **På**
  - **Läge för undertext**
    - **Normal**
    - **Hard of hearing**
  - **Ljudformat**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Digital Text**
    - **Avaktivera**
    - **Aktivera**
  - **Tidszon**
  - **System**
    - **Produktinformation**
    - **Signalinformation**
    - **Programuppgradering**
    - **Common Interface**
    - **Återställ**

Fortsättning...

- **språk**
  - **Språk för ljud**
  - **Textningsspråk**
  - **Språk för text-tv**
  - **Inställning**
    - **Huvudspråk för ljud**
    - **Andraspråk för ljud**
    - **Huvudspråk för textning**
    - **Andraspråk för textning**
    - **Huvudspråk för text-tv**
    - **Andraspråk för text-tv**

➢ Underposter på CI-menyn kan variera beroende på CAM-modell. (läs mer om detta på sidan 45)

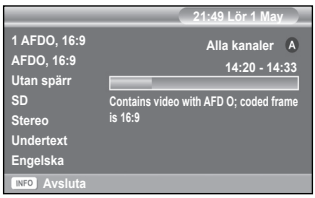
Visa programinformation

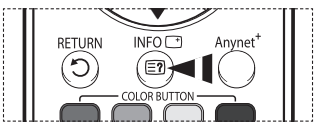
När du tittar på en kanal kan du öppna mer information om det aktuella programmet.

◆ Under visning av programmet, tryck på **INFO**.
Programinformationen visas.

➢ Informationen visas:
- Låsnivå
- Videotyp: SD, HD, Radio
- Ljudtyp: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Om text-tv eller DVB-texning finns
- Språk för ljud

➢ För att gå ur en banderollinformation, trycker du på **INFO**.





Använda DTV-menyn

Visa DTV-menyn

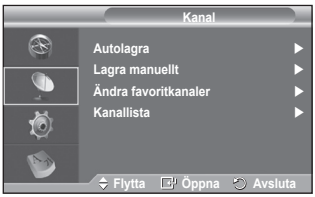
Så här gör du när du har installerat ditt antennsystem och din TV med rätt anslutningar:

- Koppla in växelströmsnätet och slå på mottagaren.
- Tryck på **D.MENU** för att visa DTV-menyn.
  Huvudmenyn visas på skärmen. På vänster sida visas fyra ikoner: **Guide**, **Kanal**, **Inställning** och **Språk**.

1 Kanal

Den här menyn består av 4 undermenyer:
Autolagra, **Lagra manuellt**, **Ändra favoritkanaler** och **Kanallista**.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och tryck sedan på **ENTER/OK**. Menyn Kanal visas.



1.1 Autolagra

Du kan uppdatera kanallistan när nya tjänster lanseras eller om du flyttar tv:n till en ny plats.

- Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Autolagra**. Tryck på **ENTER/OK** igen för att starta sökningen. När den slutförts visas antalet hittade tjänster.
  - Den befintliga favoritkanallistan tas inte bort när kanallistan uppdateras.
  - Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på **ENTER/OK** med **Stopp** markerat.

➢ Om signalen är svag visas meddelandet, **"Ingen tjänst hittades! Kontrollera anslutningen".**

1.2 Lagra m anuellt

Du kan ange kanal för en snabbsökning efter kanaler.

- **Kanal**
  Tryck på ▲, ▼ eller sifferknapparna (0~9) för att välja en kanal.
  De tillgängliga kanalerna är 21~68. Korresponderadne frekvens för vald kanal ställs in automatiskt.
- **Frekvens**
  Du kan ange frekvens (KHz) med sifferknapparna (0~9). Om du inte vet den exakta frekvensen kan du följa arbetsgången ovan för att välja frekvens automatiskt.
- **Bandbredd**
  Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en bandbredd. Tillgänglig bandbredd är 7 och 8 MHz.

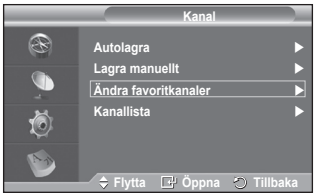
- Tryck på den röda knappen för att påbörja sökningen efter digitala tjänster. När den slutförts uppdateras kanalerna i kanallistan.

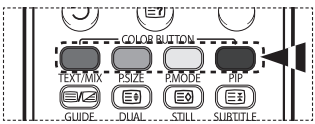
➢ Mata in genom att trycka på knappen på fjärrkontrollen.

➢ Du kan inte ändra frekvensen individuellt. När du ändrar en kanal ändras frekvensen automatiskt.

Fortsättning...

1.3 Ändra favoritkanaler





Du kan redigera dina favoritkanaler genom att använda färgknapparna.

➢ Vid DTV-läge kan **OK** eller **Välj** användas med **ENTER/OK**.

◆ Tryck på den röda knappen i menyn Ändra favoritkanaler för att visa alla lagrade kanaler.

◆ Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en kanal. Tryck på knappen **ENTER/OK**. Ikonen "★" visas bredvid den valda kanalen och kanalen läggs till i favoritlistan.

➢ ◆ För att ångra trycker du på **ENTER/OK** igen.
◆ **Välj alla**: Välj alla kanaler som visas.
◆ **Välj ingen**: Välj bort alla valda kanaler.
◆ **Förhandsgranska**: Visa alla kanaler som valts.

➢ Inställningarna av favoritkanaler har slutförts.

◆ **Lägg till**

Du kan använda den här funktionen när en eller fler favoritkanaler har valts.

- Tryck på den röda knappen i menyn **Ändra favoritkanaler**. För att lägga till fler kanaler, se föregående avsnitt.
- Om du vill lägga till alla kanaler i favoritkanallistan trycker du på den röda knappen.
- Tryck på den gröna knappen för att ta bort alla kanaler.
- **Förhandsgranska**: Visa alla kanaler som valts.
- Tryck på **CH LIST** för att visa favoritkanallistan.

◆ **Numrera om**

- I menyn Ändra favoritkanaler trycker du på ▲ eller ▼ för att välja önskad kanal.
- Tryck på den gröna knappen.

➢ Området där numret anges är tomt.

- Ange det nya kanalnumret. Tryck på **ENTER/OK** för att lagra och **RETURN** för att avbryta.

➢ Tryck på knappen ◄ för att radera en angiven siffra.

➢ Om du anger ett nummer som redan tilldelats en annan kanal tilldelas den valda kanalen numret och det nummer som tidigare varit tilldelat kanalen tilldelas den andra kanalen. Detta innebär alltså att de två numren växlar plats.

➢ Favoritkanalerna sorteras automatiskt i stigande ordning enligt kanalnummer.

◆ **Förhandsvisa**

- I menyn **Ändra favoritkanaler** trycker du på ▲ eller ▼ för att välja önskad kanal.
- Tryck på den gula knappen. Visar vald kanal.

◆ **Ta bort**

- I menyn **Ändra favoritkanaler** trycker du på ▲ eller ▼ för att välja önskad kanal.
- Tryck på den blåa knappen. Den valda kanalen och kanalnumret tas bort.

➢ Om du vill lägga till en kanal som tagits bort i favoritkanalhanteraren, se **Lägg till**.

Fortsättning...

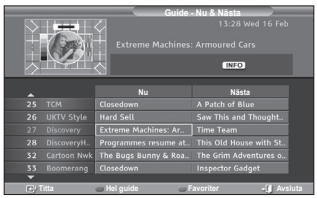
1.4 Kanallista

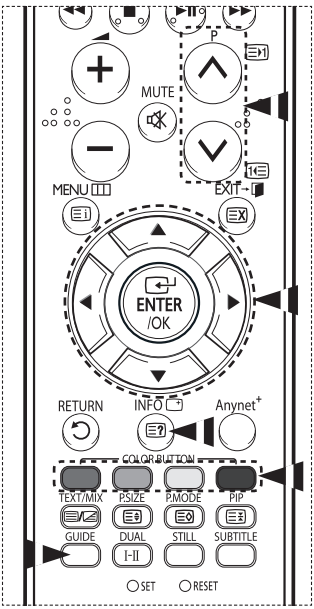
Du kan visa en lista över alla kanaler eller över favoritkanalerna.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanallista** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
  - ➢ Du kan också göra det genom att trycka på knappen **CH LIST**.
- Tryck på den gula knappen för att växla mellan favoritkanalerna och alla kanaler.
  Dina favoritkanaler visas endast om de ställts in på menyn **Ändra favoritkanaler** (se sidan 37).
- Tryck på den röda eller gröna knappen för att visa föregående eller nästa sida i kanallistan.
- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja kanal och sedan på **ENTER/OK**.
  - ➢ Kanalnumret, namnet och en ikon visas i det övre vänstra hörnet när kanalen ändras. Kanalnumret och namnet visas om kanalen är en av alla kanaler och en ikon ★ visas om kanalen är en av favoritkanalerna.
- Tryck på den blåa knappen för att växla mellan TV, Radio, Data/övrigt och Alla.
- Tryck på den **CH LIST**-knappen för att avsluta kanalhanteraren.

2 Guide

Den här menyn består av 4 undermenyer:
Nu & Nästa, **Hel guide**, **Schemalagda** och **Standardguide**.





2.1 Nu & Nästa / Hel guide

EPG-information (elektronisk programguide) ställs till förfogande av den som sänder kanalen. Programposter kan visas tomma eller utan att vara uppdaterade beroende på den information som sänds för en viss kanal.
Visningen uppdateras dynamiskt så snart ny information finns tillgänglig.

- **Nu & Nästa**
  Visar information om aktuellt program och om nästa program på de sex kanaler som anges i kolumnen till vänster.
- **Hel guide**
  Visar programinformation i kronologiska segment i timmar. Två timmars programinformation visas. Du kan bläddra bakåt och framåt i informationen.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Nu & Nästa** eller **Hel guide**. Tryck på knappen **ENTER/OK**. Den valda guidemenyn visas.
  - Tryck på den röda knappen för att växla mellan **Nu & Nästa** eller **Hel guide**.
  - Tryck på den gröna knappen för att visa **Favoriter** eller **Alla kanaler**.
  - Tryck på den gula knappen för att bläddra bakåt snabbt (24 timmar).
  - Tryck på den blå knappen för att bläddra framåt snabbt (24 timmar).
    - ➢ Du kan även visa guidemenyn genom att trycka på knappen **GUIDE**.
- För att titta på program i EPG-listan trycker du på ▲/▼/◄/► för att välja ett program du vill och sedan på **ENTER/OK**.
  - ➢ Om nästa program valts schemaläggs det med en klockikon. Om du trycker på knappen **ENTER/OK** igen, tas schemläggningen bort och klockikonen visas inte längre. För information om schemaläggning av program, se nästa sida.

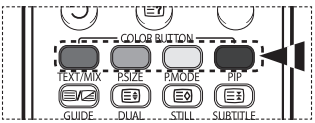
Fortsättning...

- För att titta på programinformation trycker du på ▲/▼/◄/► för att välja ett program du vill och sedan på **ENTER/OK**.
  - ➢ ◆ Information som kanalnummer, programtitel och tid, statusfält och kort sammanfattning av det markerade programmet visas i skärmens övre högra hörn. Om det finns en längre sammanfattning visas "…". Tryck på knappen **INFO** för att visa hela sammanfattningen.
    - ◆ Sex kanaler visas. För att bläddra mellan kanalerna går du till en kanal med knappen ▲ eller ▼. För att visa sida för sida använder du knappen **P** ⋀ eller ⋁ **.**

2.2 Schemalagda

Om du skapar ett schema med program som du vill se kommer du automatiskt till kanalen när det schemalagda programmet inleds, även om du tittar på ett annat program.

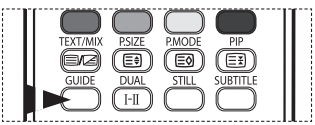
- Tryck på den röda knappen för att lägga till ett nytt program. Menyn för att lägga till ett program visas med **Kanal** markerat.
- Tryck på ▲/▼ och **ENTER/OK** för att ställa in kanal, tid, datum och frekvens. När du är nöjd med inställningarna trycker du på den röda knappen för att spara dem.
- Om du vill redigera ett schemalagt program väljer du programmet med ▲ eller ▼. Vid behov väljer du det program som ska tas bort med ▲ eller ▼och tryck sedan på den blå knappen.
  - ➢ Om du tittar på analog TV kan du inte ändra reserverade DTV-kanaler. Kanalen ändras endast automatiskt till den reserverade kanalen när du tittar på DTV.
  - ➢ Du kan endast schemalägga program när tv:n är påslagen, det fungerar inte i vänteläge Mer information om hur du slår på och av tv:n automatiskt finns på sidan 9.



2.3 Standardguide

Du kan ställa in stilen på standardguiden.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat alternativ (**Nu/Nästa** eller **Hel guide**) och tryck sedan på **ENTER/OK**. Det valda alternativet för standardguiden visas på EPG-menyn och kanallistan visas.



Fortsättning...

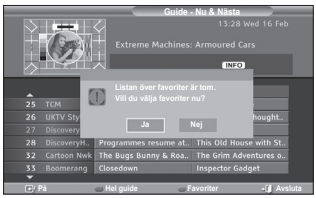
2.4 Alla kanaler och favoritkanaler

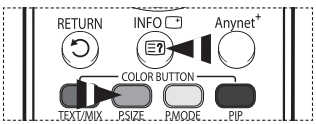
På EPG-menyn kan du visa alla kanaler eller favoritkanalerna.

- Tryck på den gröna knappen upprepade gånger för att växla mellan listan över alla kanaler och favoritkanalerna.
  Om favoritkanalhanteraren inte ställts in visas meddelandet:
  - **Favoritlistan är tom. Vill du välja dina favoriter nu?**
  - Välj **Ja** . Menyn **Ändra favoritkanaler** visas. Om du väljer **Nej** förblir alla kanaler oförändrade.
  - Om du vill redigera favoritkanalerna, se sidan 37 för mer information.

➢
- **alla kanaler** är listan med alla kanaler som hittades under uppdateringen av kanallistan. Alla kanaler visas i läget med alla kanaler.
- **Favoriter** är listan med de kanaler som ställts in på menyn **Ändra favoritkanaler** (se sidan 37).
- När det inte finns någon kanalinformation visas meddelandet **Ingen info** och du kan inte ändra kanalen även om du trycker på **ENTER/OK**.
  När meddelandet **Ingen info** visas och du inte kan ändra kanalen trycker du direkt på kanalnumret med sifferknapparna.

Guide - Nu & Nästa
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
Nu
Nästa
25 TCM Closedown A Patch of Blue
26 UKTV Style Hard Sell Saw This and Thought..
27 Discovery Extreme Machines: Ar... Time Team
28 DiscoveryH.. Programmes resume at.. This Old House with St..
52 Cartoon Nwk The Bugs Bunny & Roa.. The Grim Adventures o..
53 Boomerang Closedown Inspector Gadget
Titta
Hel guide
Favoriter
Avsluta





3 Språk

Den här menyn består av 4 undermenyer:
Språk för ljud, **Språk för text**, **Språk för text-tv** och **Inställningar**.

3.1 Språk för ljud / Språk för text / Språk för text-tv

Du kan ändra standardinställning för språk för undertext, ljud och text-tv.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad meny (**Språk för ljud**, **Språk för text** eller **Språk för text-tv**) och tryck sedan på **ENTER/OK**. Alternativen för den valda menyn visas.

Fortsättning...

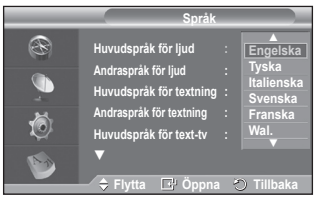
3.2 Inställningar

Den här menyn består av 6 undermenyer:
Huvudspråk för ljud, **Andraspråk för ljud**, **Första språk för undertext**, **Andra språk för undertext, Första språk för text-tv** och **Andra språk för text-tv**.

Genom att använda den här egenskapen kan användarna välja ett av språken (**Engelska**, **Tyska**, **Svenska**, **Franska** **Walesiska**, **Gaeliska**, **Irländska**, **Danska**, **Finska**, **Norska**, **Spanska**, **Tjeckiska** och **Grekiska**). Det valda språket blir standardspråk när användaren väljer kanal.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja meny (**Första språk för ljud**, **Andra språk för ljud**, **Första språk för undertext**, **Andra språk för undertext, Första språk för text-tv** eller **Andra språk för text-tv**) och tryck sedan på **ENTER/OK**. Alternativen för vald meny visas.
- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat alternativ (**Engelska**, **Tyska**, **Italienska**, **Svenska**, **Franska**, **Wal.**, **Gaeliska**, **Irländska**, **Danska**, **Finska**, **Norska**, **Spanska**, **Tjeckiska** eller **Grekiska**) och tryck sedan på **ENTER/OK**.

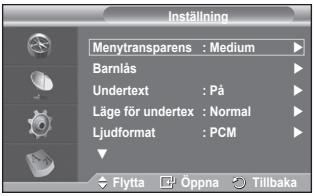
➢
- Om du ändrar språkinställning för **Språk för ljud**, **Textningsspråk** och **Språk för text-tv** i menyn **Språk** (se sidan 40) ändras valt språk automatiskt.
- **Språk för ljud**, **Textningsspråk** och **Språk för text-tv** i menyn **Språk** visar en lista över de språk som stöds av aktuell kanal och valet markeras. Om du ändrar den här språkinställningen gäller den endast aktuell kanal. Den ändrade inställningen ändrar inte inställning för **Första språk för ljud**, **Första språk för undertext** eller **Första språk för text-tv** i menyn **Inställningar**.



Fortsättning...

4 Inställning

Den här menyn består av 8 undermenyer: **Menytransparens, Barnlås**, **Undertext**, **Undertextläge**, **Ljudformat**, **Digital Text**, **Tidszon** och **System**.



4.1 Menytransparens

Du kan ställa in transparensnivån för skärmmenyn.

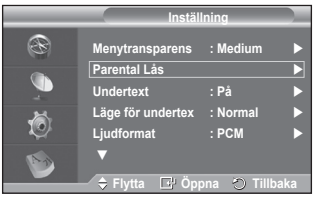
- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat alternativ (**Hög**, **Medium**, **Låg** eller **Matt**) och tryck sedan på **ENTER/OK**.

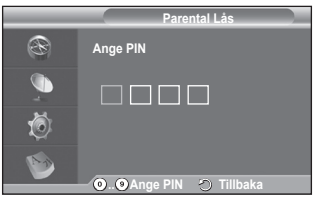
4.2 Barnlås

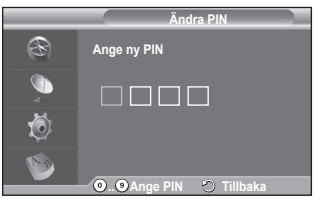
Den här funktionen gör det möjligt för dig att förhindra att obehöriga tittar, exempelvis barn, på olämpliga program genom att ange en fyrsiffrig pinkod som definieras av användaren. Skärmspråksmenyn ombeder dig att tilldela en pinkod (du kan ändra den senare, vid behov).

- Ange din nuvarande 4-siffriga PIN-kod med sifferknapparna (0~9). Menyn **Barnlås** visas med alternativet **Låsnivå** valt.
  - ➢ ◆ Standard-PIN-koden för en ny tv är **0000**.
    - ◆ Om du anger en ogiltig PIN-kod visas meddelande **Ogiltig PIN-kod. Försök igen.**
- Tryck på knappen **ENTER/OK**. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja åldern på den du vill spärra för och tryck sedan på **ENTER/OK**.
- Om du vill ändra PIN-kod trycker du på ▲ eller ▼ för att välja **Ändra PIN** och tryck sedan på **ENTER/OK**.
  - − Ange din nya PIN-kod med sifferknapparna (0~9). **Bekräfta ny PIN** visas.
  - − Ange din nya PIN-kod igen med sifferknapparna (0~9) för att bekräfta den. Meddelandet Your PIN code has been changed successfully (**Din PIN-kod har ändrats**) visas.

➢ Om du har glömt PIN-koden trycker du på fjärrkontrollens knappar i följande ordning, detta återställer PIN-koden till **0-0-0-0: POWER (Av) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (På)**.





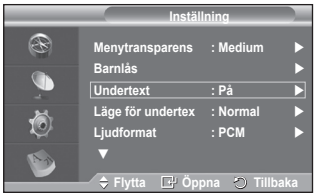


Fortsättning...

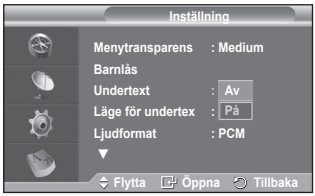
4.3 Undertext / Läge för undertext / Ljudformat / Digital Text

Du kan ställa in ett antal inställningar efter dina behov.

- ◆ Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad meny (**Undertext**, **Läge för undertext**, **Ljudformat** eller **Digital Text**) och tryck sedan på **ENTER/OK**. Alternativen för den valda menyn visas.
- ◆ Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på **ENTER/OK**.

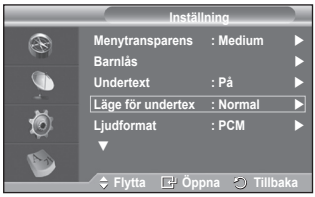


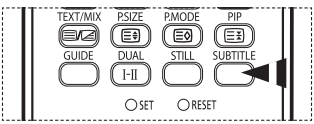
- − **Undertext: På/Av**
  - ➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på **SUBTITLE** på fjärrkontrollen.
- − **Läge för undertext**: **standard** / **Hörselskadad** (undertext för person med hörselskada)
  - ➢ Om programmet du tittar på saknar stöd för funktionen **Hörselskadad** aktiveras **Normal** automatiskt även om **Hörselskadad** har valts.



- − **Ljudformat**

  Du kan endast höra Dolby Digital-ljud genom ljudmottagaren som är ansluten via en optisk kabel. Du kan endast höra PCM-ljud genom en huvudhögtalare.
  När ljudet sänds ut från både huvudhögtalaren och ljudmottagaren kan det uppstå ett eko på grund av dekoderhastigheten mellan huvudhögtalare och ljudmottagare. I så fall ska du använda funktionen för intern avstängning.
  - ➢ Även om du har valt PCM eller Dolby Digital i Ljudformat används ingångsformatet oavsett inställning när ingångssignalerna är av något annat format än PCM och Dolby Digital. Om ingångssignalern inte är några av dessa gäller inte inställningen.





- − **Digital Text**: **Aktivera** / **Avaktivera (endast Storbritannien)**
  - ➢ Om programmet sänds med digital text är den här funktionen aktiverad.
  - ➢ **MHEG**(Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)
    En International standard för datakrypteringssystem som används inom multimedia och hypermedia. Det är på en högre nivå än MPEG-systemet, som inkluderar datalänkad hypermedia som stillbilder, teckentjänst, animering, grafik och videofiler samt multimedia data. MHEG är en interaktiv teknologi som används inom flera områden av VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-utbildning, tele-konferenser, digitala bibliotek och nätverksspel.

4.4 Tidszon (endast Spanien)

Du kan välja tidszonen där du finns.

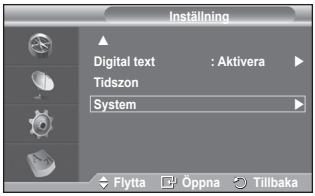
- ➢ Den här menyn är endast aktiverad när du väljer ett land som stöder tidszonen.

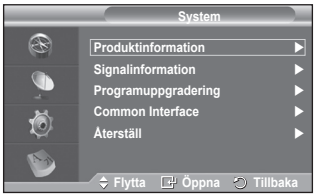
Fortsättning...

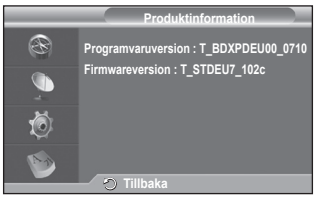
4.5 System

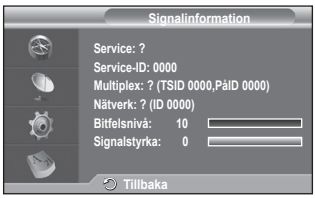
Den här menyn består av 5 undermenyer: **Produktinformation**, **Signalinformation**, **Programuppgradering**, **Common Interface** och **Återställ**.

- **Produktinformation**
  Du kan visa produktinformation. För service eller reparation kontaktar du en representant som godkänts av Samsung.
  - Tryck på **ENTER/OK** med **Produktinformation** markerat. Menyn för produktinformation visas.
    - **Programvaruversion, Firmwareversion**
- **Signalinformation**
  Du kan få information om signalstatusen.
  - Tryck på **ENTER/OK** med **Signalinformation** markerat. Teknisk information för signalstatus visas
    - **Service / Service-ID / Multiplex / Nätverk / Bitfelsnivå / Signalstyrka**
- **Programuppgradering (Tillval)**
  Uppgraderingar av programvaran sänds regelbundet ut som en del av den vanliga tv-signalen så att du kan hålla din produkt uppdaterad med nya digital-tv-funktioner. Tv: n känner automatiskt av dessa signaler och visar fältet för uppdatering av programvara. Du kan välja att installera uppgraderingen.
  - **Programinformation**
    Tryck på **ENTER/OK** så visas aktuel programversion. För att visa programvaruversionen trycker du på **ENTER/OK** igen.
  - **Uppgradera manuellt**
    Tryck på **ENTER/OK** för att söka efter ny programvara från aktuella sändningskanaler.
  - **Standby-läge uppgradering**: **På/Av**
    Tryck på **ENTER/OK**. För att fortsätta programvaruupp graderingen med huvudström på väljer du **På** genom att trycka på ▲ eller ▼.
    45 minuter efter att du har gått in i standbyläge genomförs en manuell uppgradering automatiskt. Eftersom enhetens ström slås på internt, kan skärmen lysa svagt. Det här fenomenet kan fortsätta i mer än 1 timme, tills uppgraderingen är klar.



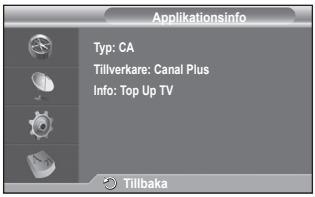




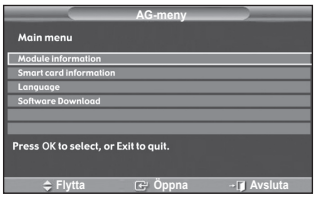


Fortsättning...

- **Common Interface**
  - **Installera CI-kort**
    a. Köp CI CAM-modulen genom att besöka närmsta handlare eller beställ den via telefon.
    b. Sätt in CI-kortet i din CAM i pilens riktning tills det sitter på plats.
    c. Sätt in din CAM med det installerade CI-kortet i "common interface"-porten.
    ➢ Sätt in din CAM i pilens riktning, så långt in som möjligt så att den är parallell med porten.
    d. Kontrollera om du kan se bilder på en kodad kanal.
    ➢ Du kan installera en CAM när som helst, oavsett om tv:n är på eller av.



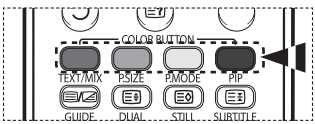
  - **Applikationsinfo**
    Här finns information om den CAM som sitter i CI-porten.
    - Tryck på knappen **ENTER/OK** för att visa information om din applikation.



  - **AG-meny**
    Här kan användaren välja ett alternativ från den CAM-stödda menyn.
    - Tryck på knappen **ENTER/OK**.
      Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på **ENTER/OK**.
      ➢ Välj AG-menyn från menyn PC-kort.

- **Återställ**
  Du kan återställa alla lagrade värden till fabriksinställningarna.
  ➢ Återställningen tar bort all kanalinformation och användarinställningarna och återställer alla värden till fabriksinställningarna.
  - Tryck på **ENTER/OK** med **Återställ** markerat. **Ange PIN** visas.
  - Ange din nuvarande 4-siffriga PIN-kod med sifferknapparna (0~9). Varningsmeddelandet visas. Alla värden återställs om du trycker på färgknapparna i ordning (röd, grön, gul och blå).
    ➢ Standard-PIN för tv:n är "0-0-0-0".
    ➢ Om PIN-koden ändras i Barnlås ändras PIN-koden för återställning automatiskt.
  - När återställningen är klar används DTV Plug & Play (DTV Autolagra, Tidszon (landsberoende), Tidsinställning) och den går ur digital-tv-läget utan att ändra till analogt TV-läge. (Läs mer om detta på sidan 11)

Återställ
OBS! Alla kanal- och användarinställningar försvinner och ersätts av fabriksinställningarna. Vi rekommenderar att en återställning utförs endast vid allvarliga problem.
Tillbaka



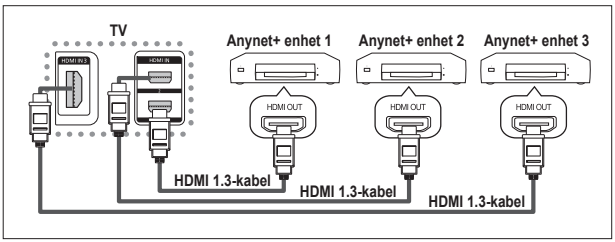
Vad är Anynet+?

Anynet+ är ett AV-nätverkssystem som gör det möjligt för användare att använda ett AV-gränssnitt och därmed kontrollera alla anslutna AV-enheter genom Anynet+-menyn när Samsung Electronics AV-enheterna är anslutna.

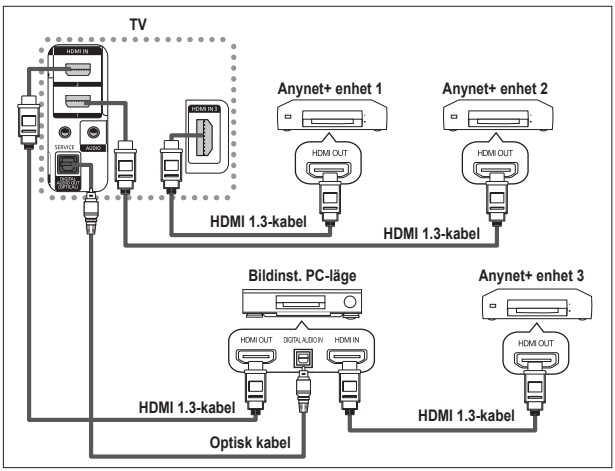
Ansluta Anynet+-enheter

Anynet+-systemet stöder AV-enheter som stöder endast Anynet+.
Kontrollera om det finns någon markering för Anynet+ på AV-enheten som ska anslutas till TV:n.

Direkt anslutning till TV



Anslut till uttagen [HDMI 1], [HDMI 2] eller [HDMI 3] på TV:n och HDMI OUT-uttaget på överensstämmande Anynet+-enhet med HDMI-kabeln.



Så här ansluter du till Bildinst PC-läge

1. Anslut till uttagen [HDMI 1], [HDMI 2] eller [HDMI 3] på TV:n och HDMI OUT-uttaget på överensstämmande Anynet+-enhet med HDMI-kabeln.
2. Anslut HDMI IN-uttaget på hemmabion och HDMI OUT-uttaget på överensstämmande Anynet+-enhet med HDMI-kabeln.

- Anslut den optiska kabeln mellan [Digital Audio Out (optisk)] på din TV och den digitala ljudutgången på mottagaren.
- Anslut endast en mottagare.
- Du kan lyssna på ljud från 5.1 kanal genom hemmabions högtalare. Annars kan du endast lyssna på 2 kanalstereoljud. Se till att du ansluter Digital Audio IN (Optisk) på hemmabion till TV:n korrekt för att lyssna på TV-ljud via hemmabion. Du kan dock inte lyssna på ljud från BD-spelaren som överförs till hemmabion via TV:n med kanalljud 5.1, eftersom TV-utgången endast överför kanalstereoljud 2. Se bruksanvisningen för hemmabion.
- Du kan ansluta en Anynet+-enhet med HDMI-kabeln. Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-funktionerna.
- Anynet+ fungerar när AV-enheten stöder Anynet+ är i Standby-läge eller har status På.
- Anynet+ stödet upp till 8 AV-enheter totalt.

Installera Anynet+

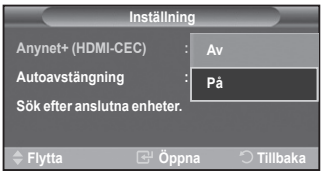
Följande inställningar används för Anynet+-funktioner.

Använda funktionen Anynet+

1 Tryck på **Anynet+**.
Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och sedan på **ENTER/OK**.

2 Tryck på **ENTER/OK** för att välja **Anynet+ (HDMI-CEC)** och sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På** och sedan på **ENTER/OK**.

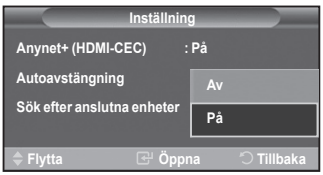


➢ Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) är aktiverad.
➢ Om du väljer **Av**, avaktiveras Anynet+ (HDMI-CEC).
➢ När Anynet+-funktionen (HDMI-CEC) är avaktiverad, avaktiveras även alla Anynet+-relaterade uppgifter.

Att slå av en Anynet+-enhet automatiskt när TV:n stängs av

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Stäng av automatiskt** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På**, och tryck sedan på **ENTER/OK**.



➢ Funktionen för automatisk avstängning aktiveras.
➢ Om du väljer **Av**, avbryts funktionen för automatisk avstängning.

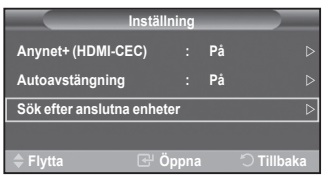
Tryck på knappen **EXIT** när du vill avsluta.

➢ Inställningen Välj enhet på TV:ns fjärrkontroll skall ställas in på TV:n för användning av Anynet+-funktionen.
➢ Om du ställer in Stäng av automatiskt på **På**, slås även externa enheter av när TV:n stängs av. Om enheten spelar in kanske den däremot inte stängs av.

Söka och växla mellan Anynet+-enheter

1 Tryck på **Anynet+**.
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Välj enhet och tryck sedan på **ENTER/OK.**
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en viss enhet och tryck på **ENTER/OK**. Växling sker till vald enhet.
4 Om du inte kan hitta den enhet du söker, tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Sök anslutningar** och tryck sedan på **ENTER/OK**.

Meddelandet **Konfigurerar Anynet+-anslutning... visas. När sökningen är klar visas anslutna enheter i Anynet+-menyn.**



➢ Växling till valda enheter kan ta upp till 2 minuter. Du kan inte avbryta åtgärden under växlingen.
➢ Den tid som krävs för att söka efter enheter avgörs av antalet anslutna enheter.
➢ När sökningen är klar visas inte antalet funna enheter.
➢ Trots att TV:n automatiskt söker enheter när den slås på med knappen **POWER** visas inte enheter som är anslutna när TV:n är på eller under vissa omständigheter i listan. Välj därför menyn **Sök efter anslutna enheter** för att söka efter enheter.
➢ Om du har valt en extern ingångskälla genom att trycka på **SOURCE** kan du inte använda Anynet+-funktionen. Kontrollera att du växlar till en Anynet+-enhet genom att använda knappen **Anynet+**.

Anynet+ Meny

Anynet+-menyn ändras beroende på typ och status för Anynet+-enheter som är anslutna till TV:n.

Anynet+ Meny	Beskrivning
View TV	Växlar från Anynet+ till TV-sändningsläge.
Ansluten till	Din TV ansluter till överensstämmande enhet.
Startar en inspelning.	Den här menyn fungerar endast för en enhet som stöder inspelning.
Menu on Device	Visar menyn för ansluten enhet. Exempel: När en DVD-spelare är ansluten visas DVD Recorder i titelmenyn.
Uppgift	Visar menyn för spelkontroll för ansluten enhet. Exempel: När en DVD-spelare är ansluten visas spelkontrollmenyn för DVD-spelaren.
Mottagare	Ljud sänds ut genom mottagaren.
Inställning	Du kan ställa in miljön för användning av Anynet+

TV:ns fjärkontrolls knappar som är tillgängliga i Anynet+-läge

Enhetstyp	Driftsstatus	Tillgängliga knappar
Anynet+ Device	Efter att du har växlat till enheten, när menyn för överensstämmande enhet visas på skärmen.	Numeriska knappar **▲/▼/◄/►/ENTER/OK** Färgknappar **EXIT**
	Efter att du har växlat till enheten, under uppspelning av en fil	◄◄ (Sökning bakåt) ►►(Sökning framåt) ■(Stopp) ►II (Spela/Paus)
Enhet med inbyggd Tuner	Efter att du har växlat till enheten, när du tittar på ett TV-program	**CH ▲/▼**
Ljudenhet	När mottagaren är aktiverad	**VOL +/-** **MUTE**

- Anynet+-funktionen fungerar endast när fjärrkontrollen är inställd på TV.
- **REC**-knappen fungerar endast vid inspelningsstatus.
- Du kan inte kontrollera Anynet+-enheterna med knapparna på TV:ns sida. Du kan endast kontrollera Anynet+-enheterna med TV:ns fjärrkontroll.
- TV:ns fjärrkontroll kanske inte alltid fungerar. I så fall ska du åter välja Anynet+-enheten.
- Anynet+-funktionerna fungerar inte för produkter från andra tillverkare.
- I Anynet+-läget kanske de färgkodade knapparna inte fungerar korrekt.
- Funktionerna vid ◄◄, ►► kan skilja sig beroende på enhet.

Inspelning

Du kan göra en inspelning av ett TV-program genom att använda spelaren.

Tryck på **REC**-knappen.
Inspelningen börjar. (Endast när Anynet+-aktiverad inspelningsenhet ansluten.)

- Aktuellt TV-program spelas in med TV-visningsstatus. Om du tittar på film från en annan enhet spelas filmen från enheten in.
- Du kan även spela in källströmmar genom att välja **Spela in** efter att du har tryckt in knappen Anynet+.
- Kontrollera före inspelning om antennen är korrekt ansluten till inspelningsenheten.
  Se bruksanvisningen för antennanslutning till inspelningsenhten.

Lyssna via mottagaren

Du kan lyssna på ljud via en mottagare istället för en TV-högtalare.

1 Tryck på **Anynet+**.
Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Mottagare** och sedan på **ENTER/OK**.

2 Tryck på ◄ eller ► för att välja **På** och tryck sedan på **ENTER/OK**. Nu kan du lyssna på ljud via mottagaren.

3 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ N är mottagaren är inställd på På , kan du lyssna på TV-ljud via 2-kanalsmottagaren.

➢ Om mottagaren är till uteslutande för hemmabiobruk (stöder endast ljud), kanske den inte visas i enhetslistan.

➢ Först när du har anslutit det optiska uttaget på TV och mottagare korrekt fungerar mottagaren.

➢ Vid innehåll med copyright-problem, kanske det inte går att lyssna via mottagaren.

➢ När du lyssnar via mottagaren finns begränsningar för användning av PIP och ljudrelaterad meny.

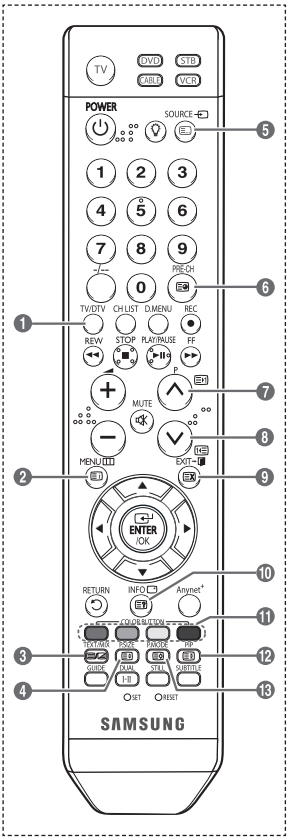
Kontroller före kontakt med service

Problem	Lösning
Anynet+ fungerar inte.	■ Kontrollera om enheten är en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet stöder Anynet+-enheter. ■ Anslut endast en mottagare. ■ Kontrollera om strömkabeln till Anynet+-enheten är ansluten som den skall. ■ Kontrollera Anynet+-enheternas Video-/Audio-/HDMI 1.3 anslutningar. ■ Kontrollera om Anynet+ (HDMI-CEC) är inställt på På i Anynet+-inställningsmenyn. ■ Kontrollera om TV:ns fjärrkontroll är i TV-läge. ■ Kontrollera om Anynet+-unika fjärrkontrollen används. ■ Anynet+ fungerar inte under vissa förhållanden. (Söka kanaler) ■ När du ansluter eller avlägsnar HDMI 1.3-kabeln, se till att du söker enheter igen eller starta om TV:n. ■ Kontrollera om Anynet+-funktionen för Anynet+-enheten är på.
Jag vill starta Anynet+.	■ Kontrollera om Anynet+-enheten är korrekt ansluten till TV:n och kontrollera om Anynet+ (HDMI-CEC) är inställt på På i inställningsmenyn för Anynet+. ■ Tryck på **TV** på TV:ns fjärrkontroll för att växla till TV. Tryck sedan på Anynet+-knappen för att visa **Anynet+**-menyn och välja en meny du vill ha.
Jag vill stänga Anynet+.	■ Välj **Titta på TV** i Anynet+-menyn. ■ Tryck på **SOURCE** på TV:ns fjärrkontroll och välj en annan enhet än Anynet+. ■ Tryck på någon av knapparna **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH** etc för att ändra till TV-läge. (Observera att kanalknappen endast fungerar när en tunerinbäddad Anynet+-enhet inte är ansluten.)
Meddelandet Ansluter till Anynet+-enhet visas på skärmen.	■ Du kan inte använda fjärrkontrollen när du konfigurerar Anynet+ eller växlar till ett visningsläge. ■ Använd fjärrkontrollen när Anynet+-inställningen eller växlingen till visningsläget är klar.
Anynet+-enheten spelar inte upp något.	■ Du kan inte använda uppspelningsfunktionen när Plug & Play pågår.
Den anslutna enheten visas inte.	■ Kontrollera om enheten stöder Anynet+-funktioner eller inte. ■ Kontrollera om HDMI 1.3 kabeln är rätt ansluten eller inte. ■ Kontrollera om <Anynet+ (HDMI-CEC)> är inställt på <På> i Anynet+-inställningsmenyn. ■ Sök Anynet+-enheter igen. ■ Du kan endast ansluta en Anynet+-enhet med HDMI 1.3-kabeln. Vissa HDMI-kablar stöder inte Anynet+-funktionerna.
Det går inte att spela in TV-program.	■ Kontrollera om antennuttaget på inspelningsenheten är korrekt anslutet.
TV-ljudet kommer inte ut ur mottagaren.	■ Anslut den optiska kabeln mellan TV och mottagare.

Text-tv-funktion (beroende på modell)

De flesta TV-kanaler erbjuder information i textform via text-tv. Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Dessutom kan du välja olika alternativ som passar dina krav genom att använda fjärrkontrollens knappar.

☛ Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.



❶ **TV/DTV**
Avsluta text-tv-läge (modellberoende)

❷ **(index)**
Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

❸ **(teletext on/mix)**
Tryck på knappen för att aktivera text-tv-läget efter att kanalen har valts som tillhandahåller tjänsten. Tryck på den igen för att överlappa text-tv:n med den aktuella TV-bilden.

❹ **(size)**
Tryck på den för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För nedre halvan av skärmen, tryck på den igen.
För att visa normal skärm, tryck en gång till.

❺ **(mode)**
Tryck på den för att välja text-tv-läge (LIST/FLOF).
Om du trycker på den i LIST-läge växlar den till listsparläge.
I listsparläge kan du spara text-tv-sidan till listan med knappen (store).

❻ **(sub-page)**
Används för att visa den tillgängliga underordnade sidan.

❼ **(page up)**
Används för att visa nästa text-tv-sida.

❽ **(page down)**
Används för att visa föregående text-tv-sida.

❾ **(cancel)**
Används för att visa sändningen vid sökning av en sida.

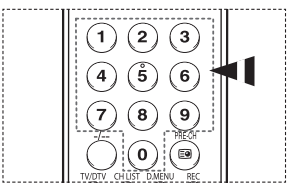
❿ **(reveal)**
Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar) För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

⓫ **Färgade knappar (röd/grön/gul/blå)**
Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den av dem som matchar det du vill se. Sidan visas med färginformation som kan väljas på samma sätt.
För att visa föregående eller nästa sida, tryck på överensstämmande färgad knapp.

⓬ **(hold)**
Används för att stoppa bilden på en viss sida om den markerade sidan är länkad till flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen om du vill fortsätta bläddra.

⓭ **(store)**
Används för att lagra text-tv-sidorna.

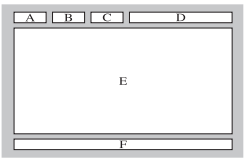
➢ Du kan ändra text-tv-sidor genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.



Fortsättning...

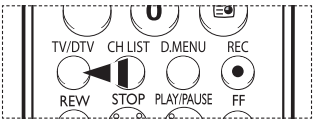
Text-tv-sidorna är uppdelade i följande sex kategorier:

Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	TV-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation.
	Text-tv-information



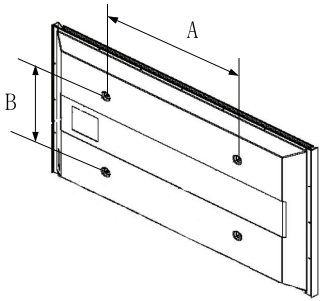
➢ Text-tv-informationen delas ofta upp på flera sidor som visas i följd. Du kommer åt informationen genom att:
- ◆ Ange sidnumret
- ◆ Välja en titel i en lista
- ◆ Välja en färgad rubrik (SNABBTEXT -systemet)

➢ Tryck på knappen **TV/DTV** för att avsluta text-tv-visningen.



Specifikationer för väggmonteringssats (VESA)

Installera ditt väggstativ på en solid vägg som går vertikalt mot golvet.
Kontakta din närmaste återförsäljare om du skall fästa det i andra material.
Om enheten installeras i ett tak eller på en lutande vägg kan den ramla ned och orsaka allvarliga personskador.



Produktfamilj	tum	VESA-spec. (A * B)	Standardskruv	Kvantitet
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Ingen VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
Plasmabildskärm	42 ~ 58	600 * 400	M8	4
	70	800 * 400		
	63	Ingen VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

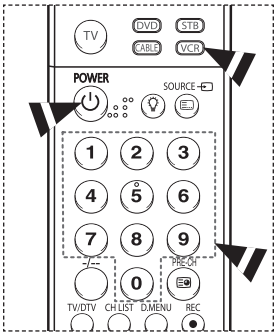
- Vi erbjuder standardmåtten för såväl väggmonteringssatser som det som visas i tabellen ovan.
- Vid köp av vår väggmonteringssats, medföljer en detaljerad installationsmanual och alla nödvändiga delar för montering.
- Använd inte skruvar som är längre än standardmåtten, eftersom de kan orsaka skada inne i TV:n.
- För väggmontering som inte uppfyller VESA-standard kan längden för skruvarna variera beroende på specifikationerna.
- Använd inte skruvar som inte uppfyller VESA-standarden.
  Dra inte åt skruvarna för hårt, då det kan skada produkten eller orsaka att den faller, vilket i sin tur kan leda till personskada. Samsung ansvarar inte för sådana olyckor.
- Samsung ansvarar inte för produktskador eller personskador när en produkt som inte uppfyller VESA-standard eller en ospecificerad väggmontering används, eller om kunden underlåter att följa produktens installationsanvisningar.
- Våra modeller på 57” och 63” uppfyller inte VESA-specifikationerna. Därför skall du använda vår väggmonteringssats som är speciellt avpassad för den här modellen.
- Överskrid inte 15 graders lutning vid montering av den här TV:n.

Installera inte väggmonteringssatsen när TV:n är påslagen.
Det kan leda till personskada på grund av elektriska stötar.

Ställa in fjärrkontrollen

När installationen är slutförd korrekt kan du använda fjärrkontrollen i fem olika lägen: TV, video, kabel-tv-box, DVD eller digital-tv-box. Genom att trycka på motsvarande knappar på fjärrkontrollen kan du växla mellan dessa lägen och manövrera den enhet du önskar.

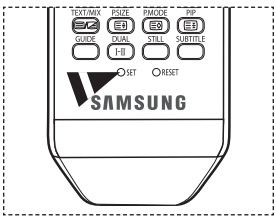
➢ Det är dock inte säkert att fjärrkontrollen är kompatibel med alla DVD-spelare, videobandspelare och digital-tv-boxar.



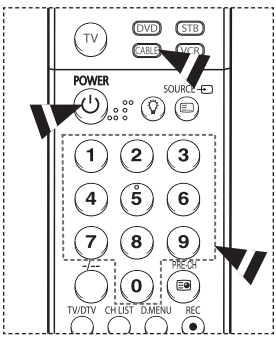
SStälla in fjärrkontrollen så att den fungerar med din videobandspelare

1. Stäng av videon.
2. Tryck på knappen **VCR** på TV:ns fjärrkontroll.
3. Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
4. Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange den tresiffriga kod som du hittar på sidan 55 i den här manualen och som motsvarar märket på din video. Se till att du anger tre siffror, även om kodens första siffra är “0”. (Om mer änen kod passar väljer du den första.)
5. Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen. Din videoska slås på om inställningarna på fjärrkontrollen har gjorts korrekt.

   Om videobandspelaren inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din videobandspelare. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 080.



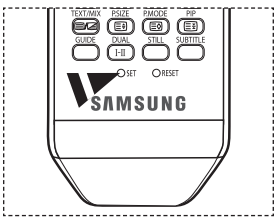
Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: Videobandspelare
När fjärrkontrollen är i läge **VCR** styr volymknapparna TV:ns volym.



Ställa in fjärrkontrollen så att den fungerar med din kabel-tv-box

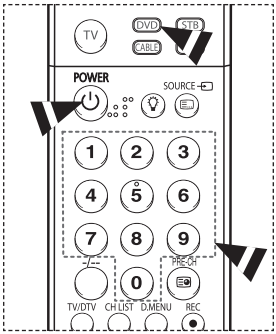
1. TStäng av kabel-tv-boxen.
2. Tryck på knappen **CABLE** på TV:ns fjärrkontroll.
3. Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
4. Genom att använda sifferknapparna på din fjärrkontroll, anger du de tre siffrorna på sidan av kabelboxlådan på sidan 56 i den här manualen för din märkning av kabelbox.
   Kontrollera att du anger tre siffror av koden, även om första siffran är “0”. (Om mer än en kod finns, försök med den första.)
5. Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen.
   Din kabelbox bör slås på om fjärrkontrollen är korrekt installerad.

   Om kabel-tv-boxen inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din kabel-tv-box. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 046.



Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: Kabel-tv-box
När fjärrkontrollen är i läge **CABLE** styr volymknapparna TV:ns volym.

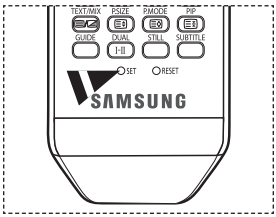
Fortsättning...



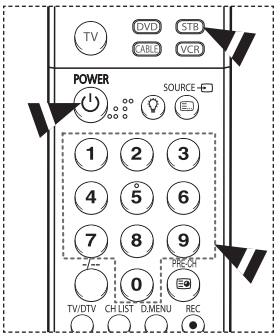
Ställa in fjärrkontrollen så att den fungerar med din DVD-spelare

1. TStäng av DVD-spelaren.
2. Tryck på knappen **DVD** på TV:ns fjärrkontroll.
3. Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
4. Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange den tresiffriga DVD-kod som du hittar på sidan 57 i den här manualen och som motsvarar märket på din DVD. Se till att du anger tre siffror, även om kodens första siffra är “0”. (Om mer än en kod passar väljer du den första.)
5. Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen.
   Din DVD bör slås på om fjärrkontrollen är korrekt installerad.

   Om DVD-spelaren inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din DVD-spelare. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 141.



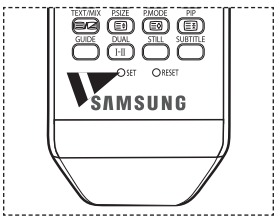
Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: DVD
När fjärrkontrollen är i läge **DVD** styr volymknapparna TV:ns volym.



Ställa in fjärrkontrollen så att den fungerar med din digital-tv-box

1. TStäng av digital-tv-boxen.
2. Tryck på knappen **STB** på TV:ns fjärrkontroll.
3. Tryck på knappen **SET** på TV:ns fjärrkontroll.
4. Använd sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange den tresiffriga kod som du hittar på sidan 56 i den här manualen och som motsvarar märket på din digital-tv-box. Se till att du anger tre siffror, även om kodens första siffra är “0”. (Om mer än en kod passar väljer du den första.)
5. Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen.
   Din STB bör slås på om fjärrkontrollen är korrekt installerad.

   Om digital-tv-boxen inte slås på efter att inställningarna är gjorda upprepar du steg 2, 3 och 4, men försöker med en av de andra koderna för din digital-tv-box. Om det inte finns några andra koder försöker du med alla koder, 000 till 074.



Obs! Gällande lägena för fjärrkontrollen: Digital-tv-box
När fjärrkontrollen är i läge **STB** styr volymknapparna TV:ns volym.

Fortsättning...

Videobandspelare

Märke	Kod
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Märke	Kod
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Fortsättning...

KABEL-TV-BOX

Märke	Kod
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Märke	Kod
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG DIGITAL-TV-BOX

Produkt	Kod
Ground wave STB	**000** 001 002 008 **013**
CABLE STB	**000** 004 008 **013**
Satellite STB	**000** 003 008 **013**

DIGITAL-TV-BOX

Märke	Kod
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Märke	Kod
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Fortsättning...

SAMSUNG DVD-SPELARE

Produkt	Kod
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Produkt	Kod
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV-mottagare	021

DVD

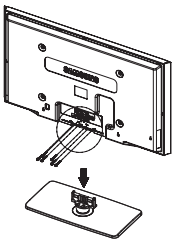
Märke	Kod
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Märke	Kod
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

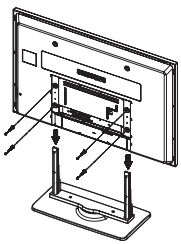
Så här monterar du stativet (modellberoende)

Använd skruvar för att säkra stativet i skärmen och fäst den ordentligt i basen.
Utrustningens utsida kan skilja sig från den på bilden.

PS-50P96FD/ PS-58P96FD



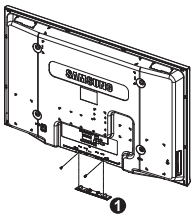
PS-63P76FD



Varning
Fäst stativet ordentligt i TV:n innan du flyttar den, eftersom stativet kan falla och orsaka allvarlig skada.

➢ Två eller fler personer bör bära plasmabildskärmen. Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på skärmen. Förvara den alltid upprätt.

Vid montering på väggen, stäng luckan (❶) på basens anslutningsdel med två skruvar.



Felsökning

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst, gör följande enkla kontroller.
Om du inte kan lösa problemet genom att följa anvisningarna nedan, anteckna modell- och serienummer för tv:n och kontakta din lokala återförsäljare.

Inget ljud eller ingen bild

- Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag.
- Kontrollera att du har tryckt på knappen ⏻ (Power) (På/Av) på framsidan eller knappen **POWER** på fjärrkontrollen.
- Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- Kontrollera volymen.
- Kontrollera att Intern avstängning är inställd på På.

Normal bild men inget ljud

- Kontrollera volymen.
- Kontrollera om du har tryckt på **MUTE**-knappen på fjärrkontrollen.

Ingen bild eller svartvit bild

- Ändra färginställningarna.
- Kontrollera att det valda tv-sändningssystemet är korrekt.

Ljud- och bildstörning

- Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar TV:n och flytta den längre bort.
- Anslut tv:n till ett annat nätuttag.

Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud

- Kontrollera riktning, placering och anslutning för din antenn.
  Den här störningen beror på användning av inomhusantenn.

Fel på fjärrkontrollen

- Byt ut fjärrkontrollens batterier.
- Rengör fjärrkontrollens bakre kant (sändningsfönstret).
- Kontrollera att batteriets "+"- och "-"-poler är korrekta.
- Kontrollera att batterierna inte läcker.

Skärmen är svart och strömindikatorn blinkar

- På din dator ska du kontrollera; ström, signalkabel
- TV:ns strömhanteringssystem används.
- Flytta datorns mus eller tryck på en tangent på tangentbordet.
- På din utrustning (STB, DVD etc.) ska du kontrollera; ström, signalkabel
- TV:ns strömhanteringssystem används.
- Tryck på knappen Source på panelen eller fjärrkontrollen.
- Stäng av och sätt på TV:n.

Den skadade bilden visas i skärmens ena hörn.

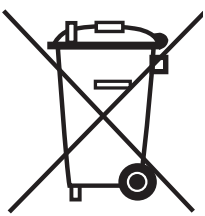
- Om du har valt **Skanna** kan den skadade bilden på vissa externa enheter visas i skärmens hörn. Det här symptomet orsakas av externa enheter, inte TV:n.

Specifikationer

Beskrivningarna och egenskaperna i detta häfte är enbart avsedda för information och kan ändras utan föregående meddelande.

Modellnamn	PS-50P96FD	PS-58P96FD	PS-63P76FD
Skärmstorlek (Diagonal)	50 tum	58 tum	63 tum
PC-upplösning	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Ljudutgång	15W x 2		
Mått (BxHxD) Kropp Med stativ	 1289 x 739 x 95 mm 1289 x 804 x 319 mm	 1465 X 838 X 100 mm 1465 X 905 X 345 mm	 1528 x 1001 x 88 mm 1528 x 1087 x 423 mm
Vikt Kropp Med stativ	 45 kg 53 kg	 59 kg 64 kg	 68 kg 89 kg
Miljöfaktorer Drifttemperatur Driftfuktighet Lagringstemperatur Lagringsfuktighet	 10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F) 10 % till 80 %, icke kondenserande -20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F) 5 % till 95 %, icke kondenserande		

➢ ◆ Den här enheten är en digital utrustning av klass B.
◆ Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
◆ Effektspecifikationer och effektförbrukningen finns på etiketten som sitter på produkten.



Korrekt avfallshantering av produkten
(elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.